

بازتاب جهانی نشست شورای امنیت در ارتباط با حوادث ایران

سی ان ان: جلسه شورای امنیت به انزوای آمریکا انجامید



عکس: رحیم بنی اسد آزاد - ایسنا

بزرگداشت شخصیت علمی- تربیتی آیت‌الله هاشمی رفسنجانی در کرمان

صفحه ۱۰



جلال آل احمد معرفی شدند

وزیر ارشاد: جایزه جلال‌آل‌احمد، ملی و فراگیر و هی است

دکتر صالحی: ما با زبان فارسی خشت خشت اندیشه و حکمت را بنا نهاده و به عرش رسانده‌ایم

دکتر جوادی: جایزه جلال، در این دوره مانند دوره‌های قبل شناخت آثار نویسندگان مجرب

مشارکت برگزیده شدند

صفحه ۳

رئیس اتاق بازرگانی تهران:

حاکمیت جلو

فرار مالیاتی را

بگیرد نه این که

به مالیات دهندگان

فشار بیشتر آورد

صادرکنندگان: اقتصاد

کشور باید از تبعات منفی

نوسان نرخ ارز نجات یابد

صفحه ۴

صفحه ۱۴

صفحه ۱۲

صفحه ۷

صفحه ۶

صفحه ۵

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۲

سألهات مسأله كنكور به عنوان یکی از چالش‌های ورود به آموزش عالی کشور مطرح است، اما با وجود مصوبه مجلس مبنی بر تصویب قانون سنجش و پذیرش دانشجو به منظور حذف كنكور، هنوز هیچ اقدام عملیاتی در این زمینه انجام نشده است.

به گزارش ایسنا، در بهترین حالت پاس‌کاری وزارتخانه‌های آموزش و پرورش و علوم و همچنین بی نتیجه ماندن مباحث با سازمان سنجش و نهادهای موزای که در این زمینه فعالیت دارند، همه از جمله عواملی است که سبب شده حذف كنكور به عنوان یک معضل در نهاد آموزشی کشور باقی بماند و متولی مشخصی نداشته باشد؛ اگر نرواهیم عمدی بودن این موضوع را موثر بدانیم.

نزدیک به دو دهه از چالش كنكور در کشور می‌گذرد اما نه تنها این معضل

پاس‌کاری حذف كنكور در پیچ و خم سازمان‌های متولی



حل نشده بلکه طی سال‌های اخیر شاهد رشد قارچ گونه موسسات و نهادهایی

هستیم که نسبت به برگزاری کلاس‌های كنكور اقدام کرده‌اند و هر کدام مدعی ارائه راهکاری جدید برای آماده کردن دانش آموزان جهت ورود به دانشگاه‌ها هستند، اما در این میان کمتر کسی متوجه این مسئله است که از این طریق سرمایه‌های خانواده‌ها و اوقات فراغت نوجوانان از بین می‌رود.

این موضوع بدون توجه جدی مسئولان مسکوت مانده بود تا این که علی لاریجانی رییس مجلس شورای اسلامی چندی پیش در مراسم تودیع و معارفه رئیس جدید کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران طی سخنانی با بیان این که گسترش دانشگاه‌های زیاد است و به نظر بنده برخی روی حساب و کتاب هم گسترش پیدا نکرده‌اند، گفت: روش كنكور هم معضل جدیدی را در کشور ایجاد کرده است لذا باید اختیاراتی به دانشگاه‌ها داده شود تا بتوانند افراد فاضل را انتخاب کنند بخصوص در مقاطع تحصیلات تکمیلی و دکترا که آسبیبی که در سایر مقاطع ایجاد شده تا قسمت‌های بالاتر نیاید. زمانی تصویب کردیم كنكور برداشته شود اما سازوکار آن در وزارتخانه‌ها سامان نیافت.

درست زمانی که رئیس مجلس از مسأله كنكور در سطح جامعه انتقاد کرد، افرادی که در نهادهای مسئولی نقش اساسی داشته و به عنوان متولی كنكور هستند به یاد افتادند که باید در این باره چاره‌ای اندیشید.

این سوال مطرح می‌شود چرا تا زمانی که یک مسئول ارشد حرفی به میان نیاورده بود، کسی حرفی نمی‌زد و به یکباره كنكور مسأله‌ای اساسی شد و پس از آن هم تاکنون جلسات و نشست‌هایی برای هم‌اندیشی و ارائه راه حل به منظور حذف كنكور برگزار شده است.

شاید گفت‌وگوی فاطمه سعیدی عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس با ایسنا آغازگر موضوع حذف كنكور بود. او در این گفت‌وگو تأکید کرد: افکر می‌کنم زمان آن رسیده که كنكور را حذف کنیم اما باز هم می‌گویم، انکار که بعضی‌ها آمادگی حذف كنكور را ندارند. اینکه عجلش چیست نمی‌دانم،

اما فکر می‌کنم یکی از آنها بحث تجارت است؛ یعنی به دانش آموزان به عنوان یک منبع درآمد نگاه می‌کنند. شما در مدارس غیرانتفاعی می‌بینید که انبظور نگاه می‌شود که این دانش‌آموز چند میلیون سود دارد و باید آن را حفظ کند.

وی بیان کرد: اگر كنكور حذف نشود منبع درآمد خیلی‌ها قطع می‌شود، بنابراین شناسید دست‌هایی برای حفظ برگزاری كنكور در کار باشند، اما در مورد عدم برگزاری به نظر می‌رسد که تعدادی از دانشگاه‌های مطرح و درجه یک حتماً ازومن برگزار کنند اما در سطح دانشگاه‌هایی مانند آزاد، پیام نور و یا علمی کاربردی می‌توان كنكور را حذف کرد.

نماینده مردم تهران در مجلس همچنین بیان کرد: زمینه برای حذف كنكور وجود دارد تا فشار روانی که به خانواده‌ها وارد می‌شود و بزرگ‌ترین فشار

روحنی و روانی است حذف شود.

این عضو کمیسیون آموزش همچنین بیان کرد: موافق هستیم که اکنون کلاس‌های كنكور و موسسات آموزشی به یک تجارت تبدیل شده و در واقع تجارت استفاده از کلاس‌های كنكور تست زنی و فوق برنامه است. موسساتی وجود دارند که غول شد با مافیا هستند.

سعیدی افزود: فکر می‌کنم تا زمانی که آموزش و پرورش در برگزاری كنكور، نسبت تست زدن و سازمان سنجش با هم هماهنگی نداشته باشند دیگران از این ناهماهنگی سود خواهند برد. امروز حاکم این کیم که آیا فکر نمی‌کنیم که این ناهماهنگی‌ها هم هماهنگ شده است.

محمد مهدی زاهدی رییس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی در ارزیابی خود از حذف كنكور اظهار کرد: دو قانون در مورد كنكور کمرنگ شلدن نقش كنكور تصویب کرده‌ایم. به همین منظور پیش بینی شده است که آموزش و پرورش آزمون‌های استاندارد را برای ورود به دانشگاه‌ها برگزار کند. زاهدی همچنین تصریح کرد: از سال ۱۳۹۸ برای رشته‌های پرمقاضی باید آزمون خاصی برگزار شود و برای سایر رشته‌های دیگر یک آزمون جداگانه پیش بینی شود. به همین منظور از سال ۱۳۹۸ نقش كنكور در كنكور کمرنگ خواهد شد. میرحاجات میرزاده سخنگوی کمیسیون آموزش مجلس تأکید کرد: وزارت علوم بپذیرد ادامه كنكور به این شیوه خیانت به آینده كنشور است، قطعاً این مسیریک که پیش می‌رویم و مسیریک که انتخاب شده به درستی راه صحیح نیست حتی خانواده‌ها هم فراموش کرده‌اند که فرزندانشان برای چه چیزی تربیت می‌شوند. كنكور تنها چیزی که کوچکی از زندگی افراد است. ممکن است فردی تصمیمی برای ورود به دانشگاه نداشته باشد اما اگر آموزش خود را درست دیده باشد می‌تواند مسیرش را انتخاب کند.

وی درباره این‌که برگزاری کلاس‌های آموزشی حتی در مقاطع ابتدایی با هدف ورود به دانشگاه‌ها انجام می‌شود، گفت: این کار اشتباه است، اولین اشتباه

آموزشی

را آموزش و پرورش انجام می‌دهد، تا زمانی که انواع مختلف مدارس از نمونه و تیزهوشان در كنشور دارند که به صورت غیرآکادمیک و سلیقه‌ای تصمیم گرفته و گسترش داده شده یعنی خودمان آتش بیار معرکه شده‌ایم.

این عضو هیئت رئیسه کمیسیون آموزش مجلس تأکید کرد: آموزش و پرورش سریع‌تر باید جلوی این کار بگیرد و به این بی‌عدالتی‌ها خاتمه دهد. آموزش و پرورش وظیفه‌اش نه كنكور است نه دانشگاه؛ بلکه وظیفه‌اش تربیت فرزندان این سرزمین است. در واقع هدف آموزش و پرورش كنكور نیست، اما شرایط را به سمتی پیش بردند که حتی در برنامه‌های تویزبونی هم کلاس‌های كنكور تبلیغ می‌شود.

وزارت علوم به عنوان نهاد متولی امر آموزش عالی در كنشور همواره بر این نظر بوده که باید سازوکارها از مقاطع پایین‌تر و در سطح آموزش و پرورش تعریف شود.

منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری معتقد است: «هم اکنون از دوره دبستان خانواده‌ها فرزندان خود را به سمت كنكور هدایت می‌کنند، باید آموزش و پرورش هم سازوکار ارزیابی را مدنظر قرار دهد تا استعدادها قابل رشد باشد. در واقع اکنون رقابت بر سر تعدادی رشته و دانشگاه است.

این در حالی است که تقریباً اکثر کارشناسان آموزشی بر این عقیده هستند که آموزش و پرورش هم در بعد ساختاری خود با مشکلاتی مواجه است که نتوانسته ساز و کارهای لازم در این زمینه را فراهم کند.

عبدالرسول عمادی رئیس مرکز سنجش وزارت آموزش و پرورش درباره مسأله حذف كنكور اظهار کرد: سازمان سنجش برای حذف كنكور تشکیل شد و در دهه ۴۰ که دانشگاه‌ها از طریق كنكور دانشجو می‌پذیرفتند و در اواخر این دهه و اوایل دهه ۵۰ قصد داشتند، كنكور را حذف کنند و پذیرش دانشجو در دانشگاه بر مبنای نمره انجام شود اما با افزایش جمعیت و تعداد متقاضیان ورود به دانشگاه سازمان سنجش که برای حذف كنكور تشکیل شده بود در راستای محکم کردن بنیان كنكور به کار گرفته شد.

وی تصریح کرد: در حال حاضر هم سازمان سنجش از مخالفان سرسخت كنكور است. که البته استدلال مسئولان این سازمان از جهاتی درست است و در رشته محل‌های زیرگروه‌های ریاضی، فنی حرفه‌ای، علوم انسانی و هنر می‌توانیم كنكور را حذف کنیم و مبنای پذیرش دانشجویان نمرات مدارس باشد اما در رشته‌هایی مانند پزشکی که متقاضیان زیادی دارد، این امکان فراهم نیست. این در حالی استس که رئیس سازمان سنجش آموزش کشور نیز اخیراً اعلام کرده که با حذف كنكور موافقت دارد و وزارت علوم و سازمان سنجش از حذف كنكور استقبال می‌کنند و هرچه بتوانیم این موضوع را ساماندهی کنیم به نفع کشور است.

به همین اساس کارشناسان معتقدند سیستم آموزش کشور دارای نقص است، اما متأسفانه راهکار اساسی برای آن ارائه نمی‌شود. ضمن اینکه شاهد هستیم در وضعیت فعلی وزارت علوم با صندلی خالی در دانشگاه‌ها روبه‌رو است در حالی که تا همین چند وقت پیش تعداد متقاضیان ورود به دانشگاه خیلی بیشتر بود. البته دانشگاه‌های خصوصی و غیردولتی هم به تعداد زیاد ایجاد شده‌اند که خود به این مسئله دامن زده است.

اما اخیراً ابراهیم حدادی رییس سازمان سنجش آموزش کشور اظهار داشت، «با هر معیاری پیشنهاد می‌رود ورود داوطلبان به دانشگاه‌ها تصمیم‌گیری کنیم، اما معیار باید براساس وضعیت موجود کشور باشد و اعتماد داوطلبان و خانواده‌ها را به خود جلب کند».

وی همچنین بر این نظر است که «باید برای حذف كنكور جایگزین قابل اعتمادی داشته باشیم و برای مثال افراد را وارد دانشگاه کنیم ضمن اینکه این جایگزین قابل اعتماد مردم هم باشد».

حجت الاسلام و المسلمین محمدحیان رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها نیز اظهار کرد: اسود کلاهی که از این شیوه برگزاری كنكور نصیب عده‌ای می‌شود از عوامل عدم اصلاح وضعیت فعلی است.»

براساس این گزارش، طبق تبصره ۴ قانون سنجش و پذیرش دانشجو در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور که در شهرپور سال ۹۲ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید، در پذیرش دانشجو تأثیر سابقه تحصیلی سالانه به صورت درجه‌بندی و صدوی است و پس از پنج سال حداقل هشتاد و پنج درصد (۸۵٪) تدریج پذیرش دانشجو در کل کشور بر مبنای سابقه تحصیلی خواهد بود.

اما این که چرا قانون تا به حال اجرایی نشده و چرا تاکنون کسی مسئولیتی را در این زمینه به عهده نگرفته است سوالی است که هنوز پاسخی برای آن وجود ندارد. باید دید چه کسانی از برگزاری كنكور نفع می‌برند، اگر مافیا وجود دارد چرا برخورد نمی‌شود؟ نهادهای نظارتی مانند مجلس و قوه قضائیه چرا به این مسأله ورود نمی‌کنند تا یک بار برای همیشه این معضل در جامعه

شاید بهتر باشد نهادهایی که مسئولیت اصلی را برعهده دارند به طور جدی به آسیب شناسی از این مسئله بپردازند، صرف گفتن با حذف كنكور موافق هستیم یا زمینه برای حذف فراهم است کفایت نمی‌کند باید اقدامی عملی انجام شود تا نتیجه آن هم برای مردم و هم در سطح جامعه ملموس باشد.

مجمع عمومی فوق العاده نوبت دوم **شرکت تعاونی اورژانس تهران به‌شماره ثبت ۳۶۱۳۴ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳** در تاریخ ۹۶/۱۰/۲۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۹۶/۱۰/۲۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره تعاونی اورژانس تهران

مجمع عمومی فوق العاده نوبت دوم **شرکت تعاونی آریا سهای خاص به‌شماره ثبت ۳۶۱۳۴ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳** در تاریخ ۹۶/۱۰/۲۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۹۶/۱۰/۲۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی دعوت اضفای هیئت مدیره و سهامداران **شرکت رفان آریا سهای خاص ثبت‌شده به‌شماره ۹۶۰۰۹۰۲۰۷ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳** آریا جلشه هیئت‌مدیره به دستور جلسه انتخابتجهیز در خصوص نقل و انتقال (سهام) که در سراسات امتیج مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ به مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده که دستور جلسه: ۱- انتخاب هیئت مدیره ۲- انتخاب بازرس امن- سایر موارد) که در سسات ۳ صبح مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ در آدرس قانونی شرکت تشکیل می‌شود حضور به‌هم‌رسانند.

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه: ۱- بررسی عملکرد سالیانه تعاونی ۲- تعیین خط متنی تعاونی ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس قانونی
هیئت مدیره شرکت

آگهی تغییرات شرکت رستندی کلان‌ترت سهای خاص به‌شماره ثبت ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۸۱۵۳۳ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ آیین تجمیع می‌گیرد. از کلیه اعضا دعوت می‌شود. در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۱ صبح به سالی اجتماعات مرکز اورژانس تهران خیابان جمهوری مراجعه فرمایند.
دستور جلسه:

رئیس قوه قضائیه از نیروی انتظامی در کنترل ناآرامی‌های اخیر قدردانی کرد

سرویس خبر: رئیس قوهقضایه بر تقاضای با فرمانده نیروی‌انتظامی از صبر، هوشیاری و مدیریت پلیس در برخورد با عوامل اغتشاشات و ناآرامی‌های اخیر و برخورد با پرهم زندگان امنیت جامعه تقدیر کرد.

آیت‌الله‌المریاجی در تماس تلفنی باسردار حسین اشتری فرمانده نیروی انتظامی، ضمن تقدیر از عملکرد نیروهای تلاشگر و مدیریت و مدیریت کنترل ناآرامی‌های روزه‌های گذشته، از خدمات مدبرانه نیروی انتظامی برای ایجاد آرامش در جامعه قدردانی کرد.

وزیر اطلاعات:دشمن منتظر پاسخ کوبنده‌ما باشد

وزیر اطلاعات در مراسم ترجمه سه شهید سرباز گنم‌ام زمان (عج) گفت: سربازان گنم‌ام زمان زمان (عج) به زودی پاسخ کوبنده ای به این جنایت خواهند داد.

حجت الاسلام و المسلمین علوی درمراسم ترجمه سه شهید وزارت اطلاعات با تبریک و تسلیت شهادت شه‌های امنیت به محضر رهبر معظم انقلاب تلم شریف ایران اسلامی و خانواده معظم سه شهید والأه‌قام، تاکید کرد: سربازان گنم‌ام زمان به زودی پاسخ کوبنده ای به گروه‌های تروریستی و ضد انقلاب منطقه خواهند داد. وزیر اطلاعات با اشاره به این شهادت آرزوی جوانان این مرز و بوم است گفت: جوانان این مرز و بوم با رشادست خود توطئه های شوم دشمنان را نقش بر آب می کنند. وی افزود: سربازان گنم‌ام زمان (عج) همواره آماده شهادت هستند و شهادت را یک سعادت دنیوی و اخروی برای خود می دانند. وزیر اطلاعات تاکید کرد: سربازان گنم‌ام زمان (عج) گلرله ها را می پذیرند اما به دشمن اجازه برهم زدن امنیت را نمی دهند. وی اضافه کرد: گروه‌های تروریستی مطمئن باشند که اراده فرزندان این مرز و بوم را نمی توانند متزلزل کنند. حجت الاسلام و المسلمین قریشی نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه ارومیه نیز در این مراسم بیان این که عظمت شه‌های گرفتاردر انقلاب اسلامی در قالب کلام مجید، گنجینه ای است که شهادت یک افتخار بزرگ الهی است و معصومین (ع) عارفان و عالمان دینی همواره زندگی خود را در آرزوی شهادت سپری کردند.

۱۲هزار از محکوم غیرعمد در زندان به سر می‌برند

سرویس شهرستان‌ها:مدیرعامل ستاد هیئت کشور از آزادی ۱۱۰ هزار زندانی جرائم غیرعمد و غیرکارآبه‌رداری از نهاد تأسیس این نهاد حمایتی خبر داد. سیدالسلطان جولایی در دیدار با نماینده ولی فقیه در استان گیلان افزود: به برکت کمک‌های مردمی و حمایت‌های مسئولان سه قوه در دوره‌های مختلف این شمار مددجوی نیازمند از بند زندان رهایی یافته‌اند که ۴ درصد این افراد است.تلاص یافته از زنان ششسال می‌شوند.وی با اشاره به آمار ۱۲ هزار نفری زندانیان غیرعمد کنونی ندامتگاه‌های کشور گفت: از این جمعیت کف‌ری سه چهارم آنها به دلیل عدم سابقه و فقدان ثبات معیشتی در شمول افراد تحت حمایت ما تعریف می‌شوند. آیت‌الله زین‌العابدین قربانی نماینده ولی فقیه در گیلان نیز با تاکید بر افزایش روحیه کمک‌رسانی به هم‌عنوان در جامعه اظهار داشتند: بر بنیابی زندگی می‌کنیم که عدل‌ای هر اندازه برای آبادانی دنیای خوش تلاش دارند در مقابل برای امور آخرت تحرکی ندارند. حال این که آثار برخی افراد مدانه فقط جلوه اخروی ندارد و در این دنیا نیز شخص معامل را به برکات فراوانی نایل می‌کند که دستگیری از مستندان به ویژه زندانیان معسر نمونه‌های این دست از افعال است.

پیوند قلب روی خردسالین بین‌المللی در مشهد

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

معوقه معلمان خرید خدمت این هفته پرداخت می‌شود

سرویس شهرستان‌ها: معوقه معلماتی که به صورت خرید خدمات آموزشی با این وزارتخانه همکاری دارند، تا پایان هفته جاری پرداخت می‌شود.

مجتبی زهنی مسئول تعاون وزیر آموزش و پرورش با بیان این خبر در یزد افزود: پرداخت معوقه‌های این دسته از معلمان به مبلغ ۷۰۰ میلیارد ریال، مربوط به مطالبات آنها تا پایان خرداد سال گذشته است و بقیه آن هم تا پایان سال تحصیلی جاری پرداخت می‌شود. وی گفت: معلمان مراکز خرید خدمات آموزشی را ۱۰ هزار نفر اعلام کرده‌گفت: سامانه ویژه این معلمان در هفته آینده راه اندازی و موضوع بیمه و نحوه پرداخت آنها هم حل می‌شود.

صالحی: ۲۰درصد منابع فرهنگی وزارت ارشاد باید در استان‌ها هزینه شود

سرویس شهرستان‌ها: وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان این‌که نباید منابع فرهنگی و هنری کشور فقط در تهران هزینه شود، افزود: ۲۰ درصد بودجه معاونت‌های این وزارتخانه باید به استان‌ها پرداخت شود و به دنبال افزایش شدید این پرداخت تا ۵۰ درصد هستیم.

سیدعباس صالحی در جمع خبرنگاران در تبریز با اشاره به ضرورت تمرکززدایی در حوزه‌های مختلف افزود: ه‌رانچه در استان‌ها می‌توان انجام داد، باید در خود استان انجام گیرد و نیاز نیست مجوزها در مرکز صادر شود.

وی ادامه داد: همت و نگاه جدی وزارت فرهنگ و ارشاداسلامی تمرکززدایی است و کارگروه تفویض اختیارات به استان‌ها شکل گرفته و تمام خدمات احصا شده است. او با اشاره به این‌که تبریز در سال جاری میلادی پایتخت گردشگری جهان اسلام است، گفت: این رویداد اتفاق بسیار مهمی برای کشور و استان است و وزارت فرهنگ و ارشاداسلامی نیز سهم خود را در این حوزه ایفا می‌کند تا از این فرصت ملی برای عرضه قابلیت‌ها و ظرفیت‌های فرهنگی و هنری استفاده شود. صالحی ادامه داد: در این راستا جشنواره‌های مختلف ملی و بین‌المللی از جمله جازبه برپایه اعتراضی، جشنواره ملی الملی آواها و نغمات قرآنی، جشنواره هنرهای تجسمی جوان و جشنواره مطبوعات با حضور کشورهای همسایه در تبریز ۲۰۱۸ این شهر برگزار می‌شود. وی با اشاره به نقش بسیار مهم تبریز در تاریخ، فرهنگ و هنر ایران زمین، اظهارداشت: بدون آذربایجان

اخبار داخلی

نمی‌توان ایران را شناخت: ایران مدیون رشادت مردم این خطه و مدیون فرهنگ و هنر آذربایجان است. صالحی گفت: تهاغنامه همکاری بین وزارت فرهنگ و ارشاداسلامی و استانداری آذربایجان شرقی در

پایان این‌که نباید منابع فرهنگی و هنری کشور فقط در تهران هزینه شود، افزود: ۲۰ درصد بودجه معاونت‌های این وزارتخانه باید به استان‌ها پرداخت شود و به دنبال افزایش شدید این پرداخت تا ۵۰ درصد هستیم.

سیدعباس صالحی در جمع خبرنگاران در تبریز با اشاره به ضرورت تمرکززدایی در حوزه‌های مختلف افزود: ه‌رانچه در استان‌ها می‌توان انجام داد، باید در خود استان انجام گیرد و نیاز نیست مجوزها در مرکز صادر شود.

وی ادامه داد: همت و نگاه جدی وزارت فرهنگ و ارشاداسلامی تمرکززدایی است و کارگروه تفویض اختیارات به استان‌ها شکل گرفته و تمام خدمات احصا شده است. او با اشاره به این‌که تبریز در سال جاری

میلادی پایتخت گردشگری جهان اسلام است، گفت: این رویداد اتفاق بسیار مهمی برای کشور و استان است و وزارت فرهنگ و ارشاداسلامی نیز سهم خود را در این حوزه ایفا می‌کند تا از این فرصت ملی برای عرضه قابلیت‌ها و ظرفیت‌های فرهنگی و هنری استفاده شود. صالحی ادامه داد: در این راستا جشنواره‌های مختلف ملی و بین‌المللی از جمله جازبه برپایه اعتراضی، جشنواره ملی الملی آواها و نغمات قرآنی، جشنواره هنرهای تجسمی جوان و جشنواره مطبوعات با حضور کشورهای همسایه در تبریز ۲۰۱۸ این شهر برگزار می‌شود. وی با اشاره به نقش بسیار مهم تبریز در تاریخ، فرهنگ و هنر ایران زمین، اظهارداشت: بدون آذربایجان

زمینه فرهنگ و هنر متغدد شده که چشم‌اندازی برای برنامه‌های فرهنگی و هنری در ۳ سال آینده است. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با اشاره به تهاغات این وزارتخانه در ۳ سال‌ال آینده در آذربایجان‌شرقی

ایران حمایت مدعیان حقوق بشر از اغتشاشات اخیر را محکوم کرد

مجلس شورای اسلامی را داده است، اما علیرغم بیانه‌ای حمایت مدعیان حقوق بشر از اغتشاشات اخیر در کشورمان در خصوص کرد. در متن بیانهی ستاد حقوق بشر در محکومیت حمایت مدعیان حقوق بشر از اغتشاشات اخیر آمده است:

با آغاز اغتشاشات و اقدامات خشونت‌آمیز علیه امنیت و ایمنی مردم از سوی گروهی افراد وابسته به جریان‌ات تروریستی، برخی کشورهای خاص و کانکسیسم‌های حقوق بشری با محدود مواضع فعال در حمایت از این جریان، زست حقوق بشری نیز به خود گرفته و عملاً با نقض مفاد منشور ملل متحد و حقوق بین المللی، دخالت در امور داخلی جمهوری اسلامی ایران را پیش گرفتند.

ستاد حقوق بشر، ضمن محکومیت این قبیل اقدامات و مواضع در ترویج خشونت و خرابکاری و همچنین ضمن تاکید بر ضرورت تفکیک مطالبات مسالمت‌آمیز از اقدامات خشونت آمیز، بیان استست موارد زیر را به اطلاع افکار عمومی داخلی و بین المللی برساند:
۱- جمهوری اسلامی ایران همانگونه که برابر قانون اساسی خود حق تجمعات مسالمت‌آمیز را تضمین می‌کند، همچون تمام نظام‌های مردم‌سالار، مصمم به حفاظت از این حق و نیز امنیت شهروندان خود علیه اقدامات خشونت بار و خرابکارانه است.
۲- با وجود این‌که اصل ۱۷۹ قانون اساسی اجازه برقراری شرایط اضطراری با تصویب

بازداشت عاملان ۲ جنایت در تهران

سرویس حوادث: ۲ نفر د در جریان نزاع جمعی در پارک «مرم» نارمک و مقابل خانه‌ای در منطقه فلاح تهران مرتکب قتل شده بودند، بازداشت شدند.
مأموران کالتاری ۱۲۷ نارمک خبر قتل را به‌دست‌پرس کشیک قتل تهران اعلام کردند. ۵ پسر جوان در پارک گل مریم در منطقه نارمک با یکدیگر درگیر شده که از این نزاع یکی از آنها به نام افشین با ضربه چاقو از ناحیه پای چپ مجروح شده و با انتقال به بیمارستان امام حسین(ع) به علت شدت جراحات وارده، جان خود را از دست داده بود. با دستور قضای مراودی، بازپرس ویژه قتل تهران، کامبیز متهم به قتل افشین در منزلش دستگیر شد.

سرویس حوادث: ۲ نفر د در جریان نزاع جمعی در پارک «مرم» نارمک و مقابل خانه‌ای در منطقه فلاح تهران مرتکب قتل شده بودند، بازداشت شدند.
مأموران کالتاری ۱۲۷ نارمک خبر قتل را به‌دست‌پرس کشیک قتل تهران اعلام کردند. ۵ پسر جوان در پارک گل مریم در منطقه نارمک با یکدیگر درگیر شده که از این نزاع یکی از آنها به نام افشین با ضربه چاقو از ناحیه پای چپ مجروح شده و با انتقال به بیمارستان امام حسین(ع) به علت شدت جراحات وارده، جان خود را از دست داده بود.

سرویس حوادث: ۲ نفر د در جریان نزاع جمعی در پارک «مرم» نارمک و مقابل خانه‌ای در منطقه فلاح تهران مرتکب قتل شده بودند، بازداشت شدند.
مأموران کالتاری ۱۲۷ نارمک خبر قتل را به‌دست‌پرس کشیک قتل تهران اعلام کردند. ۵ پسر جوان در پارک گل مریم در منطقه نارمک با یکدیگر درگیر شده که از این نزاع یکی از آنها به نام افشین با ضربه چاقو از ناحیه پای چپ مجروح شده و با انتقال به بیمارستان امام حسین(ع) به علت شدت جراحات وارده، جان خود را از دست داده بود. با دستور قضای مراودی، بازپرس ویژه قتل تهران، کامبیز متهم به قتل افشین در منزلش دستگیر شد.

امضای ۲ تهاغنامه همکاری میان تفریات و سازمان جمع آوری و فروش اموال تملیکی

سرویس حوادث: ۲ نفر د در جریان نزاع جمعی در پارک «مرم» نارمک و مقابل خانه‌ای در منطقه فلاح تهران مرتکب قتل شده بودند، بازداشت شدند.
مأموران کالتاری ۱۲۷ نارمک خبر قتل را به‌دست‌پرس کشیک قتل تهران اعلام کردند. ۵ پسر جوان در پارک گل مریم در منطقه نارمک با یکدیگر درگیر شده که از این نزاع یکی از آنها به نام افشین با ضربه چاقو از ناحیه پای چپ مجروح شده و با انتقال به بیمارستان امام حسین(ع) به علت شدت جراحات وارده، جان خود را از دست داده بود. با دستور قضای مراودی، بازپرس ویژه قتل تهران، کامبیز متهم به قتل افشین در منزلش دستگیر شد.

سرویس حوادث: ۲ نفر د در جریان نزاع جمعی در پارک «مرم» نارمک و مقابل خانه‌ای در منطقه فلاح تهران مرتکب قتل شده بودند، بازداشت شدند.
مأموران کالتاری ۱۲۷ نارمک خبر قتل را به‌دست‌پرس کشیک قتل تهران اعلام کردند. ۵ پسر جوان در پارک گل مریم در منطقه نارمک با یکدیگر درگیر شده که از این نزاع یکی از آنها به نام افشین با ضربه چاقو از ناحیه پای چپ مجروح شده و با انتقال به بیمارستان امام حسین(ع) به علت شدت جراحات وارده، جان خود را از دست داده بود.

سرویس حوادث: ۲ نفر د در جریان نزاع جمعی در پارک «مرم» نارمک و مقابل خانه‌ای در منطقه فلاح تهران مرتکب قتل شده بودند، بازداشت شدند.
مأموران کالتاری ۱۲۷ نارمک خبر قتل را به‌دست‌پرس کشیک قتل تهران اعلام کردند. ۵ پسر جوان در پارک گل مریم در منطقه نارمک با یکدیگر درگیر شده که از این نزاع یکی از آنها به نام افشین با ضربه چاقو از ناحیه پای چپ مجروح شده و با انتقال به بیمارستان امام حسین(ع) به علت شدت جراحات وارده، جان خود را از دست داده بود.

سرویس حوادث: ۲ نفر د در جریان نزاع جمعی در پارک «مرم» نارمک و مقابل خانه‌ای در منطقه فلاح تهران مرتکب قتل شده بودند، بازداشت شدند.
مأموران کالتاری ۱۲۷ نارمک خبر قتل را به‌دست‌پرس کشیک قتل تهران اعلام کردند. ۵ پسر جوان در پارک گل مریم در منطقه نارمک با یکدیگر درگیر شده که از این نزاع یکی از آنها به نام افشین با ضربه چاقو از ناحیه پای چپ مجروح شده و با انتقال به بیمارستان امام حسین(ع) به علت شدت جراحات وارده، جان خود را از دست داده بود.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

صالحی: ۲۰درصد منابع فرهنگی وزارت ارشاد باید در استان‌ها هزینه شود

ادامه دارد: بر اساس این تهاغنامه، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی متقبل شده است ۲۸۰میلیاردریال در این مدت برای ساخت تالار فرهنگ و ارشاد اسلامی تبریز و فرهنگ و ارشاداسلامی و استانداری آذربایجان شرقی در

پایان این‌که نباید منابع فرهنگی و هنری کشور فقط در تهران هزینه شود، افزود: ۲۰ درصد بودجه معاونت‌های این وزارتخانه باید به استان‌ها پرداخت شود و به دنبال افزایش شدید این پرداخت تا ۵۰ درصد هستیم.

سیدعباس صالحی در جمع خبرنگاران در تبریز با اشاره به ضرورت تمرکززدایی در حوزه‌های مختلف افزود: ه‌رانچه در استان‌ها می‌توان انجام داد، باید در خود استان انجام گیرد و نیاز نیست مجوزها در مرکز صادر شود.

وی ادامه داد: وزارت فرهنگ و ارشاداسلامی متعهد شده هزینه سیستم دیجیتالی سالن‌های که آمادگی تبدیل شدن به قنای سینما را دارند، پرداخت کند. وزیر فرهنگ و ارشاداسلامی اظهار داشت: در

بخش‌های زیر ساختی آذربایجان شرقی نیز مدیریت ارشد استان تهاغانی را متقبل شده و در مجموع تلاش می‌شود آنچه که شایسته فرهنگ و هنر آذربایجان است، انجام گیرد.

وی با اشاره به فعالیت بنیاد فرهنگ و هنر آذربایجان گفت: تدوین رسه‌الخط و ایجاد ترکی آذربایجانی از موضوعاتی است که باید در حال انجام است.

صالحی ادامه داد: ششویه نامه و مداخل دانشنامه آذربایجان نیز توسط این بنیاد تنظیم شده و نگارش کتاب و الیان آذربایجان نیز در حال اتمام است.

وی افزود: بنیاد فرهنگ و هنر آذربایجان فرصتی برای معرفی و شناساندن فرهنگ و هنر آذربایجان است

و برای مردم حسن حسد که بنیاد از خروشان است. وزیر فرهنگ و ارشاداسلامی گفت: ۳۰ میلیارد ریال برای حمایت از برنامه‌های فرهنگی آذربایجان

شرقی توسط وزارت ارشاد در ۳ سال آینده پرداخت خواهد شد.

پیکر مطهر ۳ شهید ناجا در زاهدان تشییع شد

از آشوب طلبان و ناقضان حقوق ملت است. اظهارات آنان یادآور اظهارات و مواضع جانبدارانه، یکطرفه و مداخله‌آمیز رئیس‌جمهوری آمریکا است. آنان در حالی از دستگیری تروریستی، به‌ویژه متناقض نگرانی می‌کنند که عاملان‌ه از اقدامات آنها در تخریب اموال عمومی، برهم زدن نظم عمومی، کشتن و زخمی کردن مردم بی‌گناه، از جمله زن و کودک، عبور می‌کنند و به آن اشهرای نمی‌کنند. کانکسیسم‌های حقوق بشر بین المللی با حمایت‌های خود از گروه‌های تروریستی، مجرمان و جنایتکاران تحت عنوان مدافعان حقوق بشر تبدیل به مکان امنی برای این قبیل افراد و گروه‌ها شده‌اند. اینگونه مواضع نه تنها انحراف از مأموریت نهادهای حقوق بشری است بلکه اعتبار و حیثیت آنها را نیز خدشه دار می‌کند.

۶- این حمایت‌ها، از جانب هر کشور، سازمان، فرد یا گروه، و تحت هر لویی، از جمله حمایت صوری از حقوق بشر، باشد، دولت ملت ایران را لطمه‌ای از حفاظت از حقوق و دستاوردهای کشور بازخواهد داشت، و اجازه نخواهد داد خشونت و تروریزم، برخورداری از حمایت‌های بیرونی، حقوق ذاتی و دستاوردهای آنان را تخریب نماید. ابدهادهای معدود کشورهای حامی تروریسم و ابدهادهای حقوق بشری پیام حضور میلیون‌ی مردم جمهوری اسلامی را در سراسر کشور در حمایت از نظام و ارزش‌های حاکم بر آن و مخالفت با اغتشاش، آشوب طلبی و خرابکاری را درک کرده باشند.

ارسال پرورنده همدستان بابک زنجانی به دیوان عالی کشور

سرویس خبر: پرورنده مهدی شمس و حمید فلاح هروی، متهمان ردیف دوم و سوم پرونده نفتی که به ۲۰ سال حبس و رد مال محکوم شده، به دیوان عالی کشور ارسال شد.

میرسجاد محمد مهر وکیل مدافع حمید فلاح هروی به تسنیم گفت: با توجه به مطرح‌بودن موضوع اتهامی افساد فی الارض، پرورنده برای تصمیم‌گیری در مرجع تجدیدنظر عالی کشور ارسال شده است. او گفت: در مرحله تجدیدنظر به دیوان عالی دادگاه، اظهارنظ‌های قضای قبل از صدور رأی، رفتار، ردیف‌های در جلسات مشاوره، بازداشت‌ها و درخواست خروج از چارچوب کفیرخواست و برخی اختراعات قانونی اعتراضی کرده‌ام. لایحه ششم‌شماره و درخواست فلاح هروی بیشتر به همراه بیانیه‌های رسمی به ۱۵ دادگاه انقلاب محاکمه و به اعدام محکوم شده بودند اما حکم اعدام‌اشان در دیوان عالی کشور نقض شد. پرورنده برای رسیدگی در شعبه هم عرض: به شعبه ۲۸ دادگاه انقلاب به ریاست قاضی مقبضه ارجاع و دادگاه نهایتاً متهمان را به ۲۰ سال حبس و استرداد اموال محکوم کرد.

تجدید بیعت آملی‌ها و سمنانی‌ها با ولایت و انقلاب

مرگ برآل سعود، اتحاد و یگانگی اسلامی به نظام مقدس جمهوری اسلامی به نمایش گذاشتند. در شهرستان سمنان مرکز استان نیز راهپیمایان از میدان شاکریه به سمت میدان سعدی به حرکت درآمدند و اقدامات ناشایست برخی افراد آشوبگر در چندروز اخیر را محکوم کردند و خشم و انزجار خود را به دشمنان دادداشتند.

رئیس شُورای هماهنگی تبلیغات اسلامی استان تهران و امام‌جمعه موقت ورامین در جمع راهپیمایان سمنان در میدان سعدی، گفت: عدای با سوءاستفاده از وضع معیشتی آشوب کردند و پرچم به آتش کشیدند و به مقدسات جسارت کردند و گمان کردند می‌توانند در عزم و اراده ملت خللی وارد کنند اما خیزش مردم، پاسخی قاطع به دستگیر شدن بود. حجت‌الاسلام سیدمحسن محمودی افزود: امروز باید ماوه‌ره‌های کور، اجتماع عظیم مردم کشور را برای سران مزدور به تصویر بکشند تا پاسخ توطئه‌های خود را از مشت‌آنها گرفته کرده مردم بگیرند. در این راهپیمایی مردم پرچم‌چسبی آمریکا و رژیم صهیونیستی را به آتش کشیدند و دشمنان این سرزمین را مورد نفرین خود قرار دادند.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به طول انجامید. وی اظهارداشت: این عمل مو فیتیت انجام شد و حال عمومی کودک دریافت‌کننده قلب خوب و مساعد است.

کشف ۲۴۰ کیلوگرم مواد مخدر در تهران

سرویس حوادث: مأموران مبارزه با مواد مخدر تهران در دو عملیات ۲۴۰ کیلوگرم مواد مخدر دستگیر کردند.

مأموران در یک عملیات پس از سه روز مراقبت شبانه‌ای و اقدامات پلیسی از یک خودرو نسیان که بار بادمیان حمل می‌کرد، مقدار ۲۴۰ کیلوگرم حبشیس کشف کردند. به گفته سران بخشده رئیس پلیس مبارزه با مواد مخدر تهران، راننده مواد را به طور حرفه‌ای بین بادمیان‌ها جاسازی کرده بود که در بزرگراه آزادگان دستگیر شد. در عملیات دیگری عوامل پایگاه ششمین مبارزه با مواد مخدر، خودرو تریلر دالگ تنگ را که ۱۰۰ کیلوگرم تریاک برای انتقال آن به استان‌ها شمالی در قسمت بدنه اش جاسازی شده بود متوقف کردند و ۲نفر قاچاقچی هم دستگیر شدند.

سرویس شهرستان‌ها: رئیس بخش پیوند قلب بیمارستان علوم پزشکی مشهد از انجام موفقیت‌آمیز عمل پیوند قلب بر روی یک کودک ۶ ساله دچار نارسایی قلبی به عنوان خردسالترین بیمار در شمال شرق کشور خبر داد. محمد جمعی علمایی شنیشیز اوزار این عمل در قلب کار تیمی بین بیمارستان تخصصی متصدیه و بخش پیوند قلب بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد انجام شد. وی اظهارداشت: در وی عمل، قلب‌های از یک پسر ۱۱ ساله که بر اثر برق گرفتگی دچار مرگ مغزی شده بود، به کودک ۶ ساله اهدا و پیوند زده شد. رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی قلب کودکان نیز گفت: این کودک دچار نارسایی اشیاء قلبی شد. این ۴ سال پیش بود که وزن کم و شرایط خاص داشت. دکتر عباس علیرضا افزوده: عمل پیوند قلب از زمانی که قلب‌های ا از بیمار مرگی در بیمارستان متصدیه دریافت شد تا پایان عمل پیوند در بیمارستان امام‌(ضاح) مشهد، ۳۷ دقیقه به

ترجیم
<div>اطلاعیه جمعی</div> <div>از فعالان سیاسی، اجتماعی و فرهنگی</div> <div>در دعوت از مردم برای شرکت در مراسم</div> <div>ترجیم مهندس علی اکبر معین فر</div> <div>مَنْ الْمُؤْمِنِينَ رَجَالَ صَدَقُوا مَا عَاهَدُوا اللَّهَ عَلَيْهِ فَمِنْهُمْ مَن قَصَىٰ نَحْبَهُ وَمِنْهُمْ مَن يَنْتَظِرُ وَمَا بَدَّلُوا تَبْدِيلًا</div>

درگذشت مهندس علی اکبر معین‌فر، از یاران همدل مهندس بازرگان، از پایه‌گزاران انجمن اسلامی مهندسين، از مفاخر جامعه مهندسی کشور، بنیانگذار دانش زلزله در ایران، نخستین وزیر نفت دولت موقت جمهوری اسلامی و نماینده مردم تهران در مجلس‌اول؛ موجب تأثر و تألم همگان گردید.

ایشان عمر خود را فداکارانه و با تلاش بی‌وقفه در راه خدمت به ملت و متعهد به منافع ملی ایران و اعتبار اسلام رحمانی گذراند و در این راه، صورانه و امیدوار متحمل دشواری‌های گوناگون شد.

ضمن تسلیت به خانواده محترم معین‌فر به اطلاع می‌رساند.
مراسم نکوداشت ایشان، روز دوشنبه ۱۸ دی‌ماه از ساعت ۱۸ تا ۱۹:۳۰ در مسجد جامع شهرک غرب برگزار خواهدشد.از عموم دوستداران ایشان برای حضور در این مراسم دعوت می‌کنیم.
مر تفضی اشفاق، عباس ابوذری، بابک امیری، وحید احمدی، علیرضا اکبرزادگان، محمود امامی، محمدابوالحسنی، حسین اخوان، محمود احمدیان، جلال اقتداری، حسن اسکندری، علی اکرمی، رضا اخوان حیدری، محمد ابراهیم‌زاده، حمید احراری، لقار دلان، فرشید افشار، حسین اعرابی، فرهاد امیر ابراهیمی، عباس امیر انتظام، فرید اسدی‌دهدزی، عبدالله ازدجینی، حسن امین، رضا آقاخانی، مسعود آقایی، محمد آزادی، سعید آل آقا، حمید آصفی، ابوالفضل بازرگان، عبدالعلی بازرگان، عمادالدین باقی، عماد بهاور، فرهاد بهیهانی، صفا بیطرف، حمیده بیطرف، محمدحسین بنی‌اسدی، اکبر بدیع‌زادگان، محمد بسته‌نگار، مهدی بسته‌نگار، مریم بسته‌نگار، مهرنوش بسته‌نگار، رضا بابایی، جلال بیگدلی، مهدی بیگدلی، جلال بهرامی، بهروز برومند، هرمیداس باوند، مرتضی بدیعی، اکبر بهشتی، فرهاد بیشه‌ای، جهان‌شاه برومند، مهران بختیاری، مسعود پدرام، عباس پوراظهری، حبیب‌الله پیمان، خسرو پارسا، ناهید توسلی، غلامعباس توسلی، محمد توسلی، سارا توسلی، ناصر تکمیل‌هما‌یون، مرتضی توکل، مسعود توانگر، مجید تولایی، پرویز تلمای، محمدمهدی جعفری، مجید جابری، امیر حسین جهانی، حسین جزایری، فرانک چالاک، سجاد چوپانی، ابوالفضل حکیمی، عبدالکریم حکیمی، فخرالدین حکیمی، مجید حکیمی، حسین حری‌ری، بهزاد حق‌پناه، محمدرضا حمسی، بهمن حافظی، یونس حاجی‌زاده، عیسی خان حاتمی، علی حاج‌قاسمعلی، هوشنگ خیراندیش، ناهید خاکی‌پور، امیر خرم، اسماعیل خوش‌محمدی، محمد خلیل‌نیا، ابراهیم خدادادی، مجتبی خندان، محمد خطیبی، علی خالقی، محمد مهدی دانشیان، اکبر دل‌داده، علی‌دینی ترکمان، هوتن دولتی، احد رضایی، محمدصادق رسولی، محمدجواد رجاییان، حسین روشن، رضا ربیس طوسی، علیرضا رجایی، بهمن رضاخانی، حسین ربیعی، نیلوفر راقتیان، حسین ریاحی، علی رشیدی، آرش رحمانی، محسن زمانی، مرتضی زندی، احمد زیدآبادی، رضا سپهری، فریدون سحابی، حامد سحابی، بهرام سحابی، خسرو سیف، محمد سرچمی، بیوک سعیدی، علی سلطانی،

جواد سلیمانی، فرزاد ساجدار دبیلی، شاهین سپنتا، جواد شرف‌الدین، علی شجاع، اصلان شاملو،علی‌شاملو،مجیدشبیعه‌علی،تقی‌شامخی، پوران شریعت‌رضوی، احسان شریعتی، سارا شریعتی، سوسن شریعتی، حسین شاه‌ویسی، اللهوردی شمبروری، رضا صدر، کیوان صمیمی، فیروزه صابر، سعید صحبتی، یوسف صفحی، مسعود صفاریان، مجید ضیایی، سوران طللیعه، حسام طالقانی، اعظم طالقانی، طاهره طالقانی، امیر طیرانی، محمدرفید طاهری، یوسف طاهری قزوینی، علی اکبر طاهری قزوینی، محمدباقر علوی، روبین عطوفت، طاهره عزیزاده، حسین عزت‌زاده، احسان عزت‌پورقدیم، علی اصغر غروی، علیرضاغروی، ماجدغروی، علی‌غفرانی، سعید غفارزاده، محمدعلی غفاریان، نورالدین غروی، مسعود غفاری، مهدی غنی، حسین فلاح، کیومرث فرجاد، منوچهر فاضل، باقر فتحعلی‌بیگی، غفار فرزدی، حسن فرح‌آبادی، فاطمه فرهنگ‌خواه، ابولقاسم فروزان، کریم فارسی، ناصر فرید، اصغر فنی‌پور، دکتر محسن فرشاد، حسن قدیانی، باقر قدیری اصلی، حجت قیاسی، نظام‌الدین قهاری، محمود فیضری، فاطمه کمالی‌سرائی، ناصر کاری، خسرو کلانتری، حسین کربلایی، مهدی کلهری، علی کریمی، ناصر کمیلیان، رضا گل‌زاقی، محمدعلی گرجستانی، فاطمه گوارایی، بیژن گل‌افرا، فرشته گیوه‌چی، علی اصغر گواهی، جعفر گنجی، فرهاد لقایی، علی مهرداد، محسن محققی، سعید محمدی، محمدمحمدی اردهالی، سپهر محمدی اردهالی، مصطفی مسکین، مهدی معتمدی مهر، رضا مسموعی، خسرو منصوریان، محمد مرادی، امیرمیرخانی، فردین‌مخبر، کاظم‌ملکی، مصطفی ملات، محمود مؤمنی، علی مؤمنی، محمد مصلحی، مسعود مانیان، رضا موسوی‌سعادت‌تلو، سعیدمدنی، مینوسو تاضی‌لنگرودی، فرید مرجایی، بدرالسادات مفیدی، محمدملکی، لطف‌الله میثمی، مجید مولایی، حسین موسویان، منوچهر ملک‌قاسمی، جمشید میر‌عمادی، محمد ملک‌خانی، علی محمدی، حسین مجتهدی، پریجهر مبشری، ابراهیم منتصری، صادق مسرت، ضیاء مصباح، حمید نوحی، اسماعیل ناطقی، بهرام نمازی، محمود نکوروح، مهدی نوربخش، احمد نعمت‌زاده، آرش نجبایی، محمدتقی نکوفر، امیر نکوفر، صدیقه وسمقی، حمید وحیدمنش، رسول وریایی، جمشید وحیدآ، ابوالفضل نیماوری، فتح‌الله‌نجاتی، محمدهادی‌هادی‌زاده‌یزدی، علیرضا‌هندی، ناصر هاشمی، زهره یوسفی، ناهید یوسفی، رحیم یاوری، مینا یزدی، کاظم یزدی، اسماعیل یزدی، یوسف یزدی

انالله و اناالله راجعون

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت مهندس علی اکبر معین‌فر عضو سابق شورای عالی کانون، دانش‌آموخته دانشکده فنی دانشگاه تهران و نخستین وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران را به اطلاع همه دوستداران و علاقه‌مندان آن مرحوم، جامعه مهندسی کشور و به‌ویژه خانواده ایشان تسلیت عرض نموده‌از درگاه خداوند سبحان برای بازماندگان صبر و شکیبایی و برای آن مرحوم رحمت واسعه مسئلت داریم.

مراسم ختم ایشان از ساعت ۱۸:۰۰ الی ۱۹:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۸ در مسجد جامع شهرک غرب برگزار می‌گردد

کانون مهندسين فارغ التحصيل
دانشکده فنی دانشگاه تهران

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت استادعالیدروگرانیارواز موسسين انجمن ایرانی مهندسان محاسب ساختمان، شادروان مهندس

علی اکبر معین‌فر را به اطلاع می‌رساند.

ضمن عرض تسلیت به خانواده ارجمند ایشان و جامعه مهندسی ایران و اعضاء انجمن، مجلس یادبود آن شادروان روز دوشنبه ۹۶/۱۰/۱۸ از ساعت ۱۸:۳۰ در مسجد جامع شهرک غرب برگزار خواهد شد.

هینت‌مدیره انجمن ایرانی مهندسان محاسب ساختمان

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر هم‌دانشکده‌ای عزیزمان جناب آقای مهندس بهمن دادمان فارغ‌التحصیل سال ۶۳ رشته راه و ساختمان دانشکده فنی دانشگاه تبریز را به اطلاع دوستان و سروران گرامی می‌رساند.

مجلس ختم آن مرحومه در روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۷ از ساعت ۱۵:۳۰ الی ۱۷:۰۰ در مسجد جامع شهرک غرب واقع در شهرک غرب بلوار فرحزادی ـ ابتدای خیابان حسن سیف برگزار می‌گردد. حضور هم‌دانشکده‌ای‌های عزیز موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.

کانون مهندسين فارغ التحصيل
دانشکده فنی دانشگاه تبریز

بازگشت همه به سوی خداست
بانهایت تأسف و تأثر درگذشت **شادروان مهندس سیدمحمود آل محمد** ـ کارشناس بازنشسته شرکت ملی نفت و کارشناس رسمی دادگستری را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند. به‌همین مناسبت مجلس ترحیم و بزرگداشت آن فقید سعید روز سه‌شنبه ۱۳۹۶/۱۰/۱۹ از ساعت ۳:۱۵ تا ۴:۴۵ بعدازظهر در مسجد الغدير واقع در بلوار میرداماد برگزار می‌گردد. حضور شما سروران گرامی در این مراسم موجب شادی روح آن روان‌شاد و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.
خاندان آل محمد و نوشاد

بانهایت تأثر و تأسف ضایعه درگذشت همکار ارجمند **شادروان مهندس سیدمحمود آل محمدر** را به اطلاع همکاران و دوستان می‌رساند. ضمن عرض تسلیت به خانواده‌های سوگوار مجلس ترحیم و بزرگداشت آن روان‌شاد روز سه‌شنبه ۱۳۹۶/۱۰/۱۹ از ساعت ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵ در مسجد الغدير واقع در بولوار میرداماد منعقد می‌باشد. حضور دوستان و همکاران گرامی موجب تشکر و امتنان است.

هیئت‌رئیس‌ه گروه کشاورزی و منابع طبیعی
کانون کارشناسان رسمی دادگستری

هوالباقی

بانهایت تأثر و تأسف درگذشت همکار گرامی مرحوم مغفور **مهندس سیدمحمود آل محمد** کارشناس محترم رسمی دادگستری رشته کشاورزی و منابع طبیعی را به اطلاع همکاران می‌رساند.

به همین مناسبت مجلس ترحیمی در روز سه‌شنبه ۱۳۹۶/۱۰/۱۹ از ساعت ۱۵:۱۵ الی ۱۶:۴۵ در مسجد الغدير واقع در بلوار میرداماد منعقد می‌باشد. حضور همکاران گرامی باعث تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.

کانون کارشناسان رسمی دادگستری

با کمال تأسف و تأثر درگذشت پدری مهربان **مرحوم سید حسن سهام‌الدین لاریجانی** را به اطلاع دوستان و آشنایان، می‌رساند. به‌همین مناسبت مجلس ترحیم آن مرحوم روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۷ در مسجدالزراع) واقع در خیابان خرم‌شهر ـ خ‌عشقیار ـ میدان نیلوفر از ساعت ۱۵:۳۰ الی ۱۷:۰۰ برگزار می‌گردد. حضور سروران در این مراسم باعث تسلی خاطر می‌گردد.

بازمانده: مهندس یگانه لاریجانی

از طرف خانواده‌های: لاریجانی ـ زمریان ـ واعظی ـ شریفی ـ کشوری ـ اشرفی ـ حسینی لواسانی ـ ستگار پور ـ ابراهیمی ـ نیک ـ فاضلی ـ نجم ـ میرباقری ـ جلالی ـ کوشا ـ جنتی ـ شایران ـ ظهیری ـ ربیعی و نیازمند.

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان **منوچهر ملک**ی وکیل پایه یک دادگستری را به خانواده محترمشان تسلیت می‌گویم و روز یکشنبه ۱۳۹۶/۱۰/۱۷ از ساعت ۱۵ تا ۱۶/۳۰ در مسجدالزهر(اس) واقع در شهرک غرب فاز(۲) خیابان هر میزان یادش را گرامی می‌داریم.

سیدمحمد جندقی کرمانی‌پور
وکیل دادگستری

بازگشت همه بسوی اوست
بانهایت تأثر و تأسف درگذشت همسری مهربان و پدری دلسوز مرحوم **منوچهر ملک**ی وکیل پایه یک دادگستری از مریدان دکتر محمد مصدق را به اطلاع آشنایان وبستگان و کرمانشاهیان مقیم تهران می‌رساند. مجلس ترحیم آن عزیز از دست‌رفته در روز یکشنبه ۱۳۹۶/۱۰/۱۷ ساعت ۱۵ الی ۱۶/۳۰ در مسجدالزهر(اس) واقع در شهرک غرب فاز ۲ خیابان هر میزان برگزار می‌گردد. حضور سروران گرامی موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

خانواده‌های:ملکی-کریمیان و سایر خانواده‌های وابسته

<div>یادبود</div>

<div><div></div><div>ماندن برای اوست</div></div>
<div><div></div><div>شادروان مهندس محمد پورفتحی</div></div>
فراق بیست و شش ساله‌ات چه جانسوز و چه غمناک به یقین خاطره خوبیهایت از یاد رفتنی نیست
هفده‌دی‌ماه ۷۰ عشق‌از
<div><div></div><div>پیاله ریخت</div></div>
<div><div></div><div>خواب از سبوی عشق سفر کرد</div></div>
<div><div></div><div>کدام اندوهت را بگویم</div></div>
<div><div></div><div>بودن یا نبودنت را</div></div>
<div><div></div><div>نامت گرامیست و تاجی از</div></div>
<div><div></div><div>عشق بر سر دارد</div></div>
<div><div></div><div>گرچه دیر است</div></div>

هفدهم دیماه ۹ سال از سفر همیشگی همسر عزیزم پدر و پدر بزرگ خوبمان **تیمسار سرتیپ مهندس عبدالحسین ملک پور** گذشت. ییاد و خاطراتش همیشه در قلبمان پایدار و جایش در زندگیمان خالی است.

«روح بزرگش در آرامش ابدی»
همسر: بهجت مگرم (ملک‌پور)
فرزندان:مهندسین بهرام ملک پور –مریم ملک پور – بیژن ملک پور
نوه‌ها: نیلوفر – بابک – کوروش و مهسا
عروس‌ها: شیده و پولین

هفدهم دی بیست‌ونهمین سالگرد درگذشت برادر ودایی عزیزمان **شادروان (حسن کاظمی)** قاضی سابق دادگستری را گرامی می‌داریم.
رباب کاظمی، محمد عساری، دکتر آرش عساری، مهندس رضا عساری

تسلیت

جناب آقای دکتر ناصر صادقیان
متخصص محترم جراحی اطفال
بیمارستان کسری تهران
<i>بانهایت تأسف، درگذشت خواهر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، از درگاه ایزد منان برای آن مرحومه علودرجات و برای جنابعالی و سایر بازماندگان صبر و شکیبایی آرزو نمیدیم. ماراد غم خود شریک بنماید.</i>
<i>مدیر عامل، هینت‌مدیره، پزشکان و پرسنل بیمارستان کسری تهران</i>

جناب آقای دکتر ناصر صادقیان
بهار و دوست گرامی
<i>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت خواهر گرامیتان را صمیمانه تسلیت عرض نموده، برای جنابعالی و خانواده محترم تان صبر و شکیبایی و برای آن مرحومه علودرجات را از درگاه ایزد منان خواهیم.</i>
<i>دکتر مانی، دکتر وباب زاده، دکتر روح‌الهی، دکتر سوادکوبی، دکتر ابازمی، دکتر عطاریان، دکتر میرشمیرانی</i>
جناب آقای سعید معین‌فر
بدینوسیله مصیبت وارده را از صمیم قلب به شما و خانواده محترم تان تسلیت عرض نموده‌واز درگاه ایزدمنان برای آن مرحوم رحمت واسعه و برای بازماندگان صبر و شکیبائی، سلامتی و طول عمر مسئلت می‌نمائیم.
از طرف خانواده‌های مشایخ

یکشنبه ۱۷ دی ۱۳۹۶ – ۱۹ ربیع‌الثانی ۱۳۳۹ – ۷ ژانویه ۲۰۱۸ – سال نویدوم – شماره ۰۹ ۲۶۹۰
<div><div><div><div></div><div><div>همکار محترم</div></div></div></div><div><div></div><div><div>سرکار خانم عودباشی</div></div></div></div> <div> <p>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت عزیزانتان را صمیمانه تسلیت عرض نموده و صبر و شکیبایی برای شما و خانواده محترم تان آرزو مندیم.</p> </div>
سازمان آگهی‌ها
<div><div><div><div></div><div><div>جناب آقای دکتر علیرضا زالی</div></div></div></div><div><div></div><div><div>درگذشت همسر گرامیتان را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده برای بازماندگان صبر و برای آن مرحومه علو درجات خواهانیم.</div></div></div></div> <div> <div><div><div><div></div><div><div>دکتر سیدابوالحسن امامی</div></div></div></div><div><div></div><div><div>دکتر حسین اکبری</div></div></div></div> </div>
<div><div><div><div></div><div><div>جناب آقای دکتر عباسعلی قاسمی</div></div></div></div><div><div></div><div><div>برای شما و خانواده محترم صبر و سلامتی و برای عموی بزرگوارمان رحمت الهی آرزو مندیم.</div></div></div></div> <div> <div><div><div><div></div><div><div>سیدعبدالصاحب تفرشی حسینی</div></div></div></div></div></div>

بازگشت همه بسوی اوست
جناب آقای دکتر زالی
بانهایت تأسف و تأثر درگذشت همسر گرامیتان را خدمت جنابعالی و خانواده محترم تان تسلیت عرض نموده واز خداوند منان مغفرت برای آن مرحومه و صبر جمیل برای شما مسئلت داریم.
مدیر عامل، هیئت‌مدیره، پزشکان و پرسنل بیمارستان (تخصصی) مادران

بسمه تعالی
همکار عالیقدر جناب آقای دکتر علیرضا زالی
بانهایت اندوه و تأسف درگذشت همسر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و برای جنابعالی و بازماندگان صبر و سلامتی آرزو می‌نمائیم.
هیئت مدیره، مدیر عامل و پزشکان بیمارستان بهمن

جناب آقای مهندس صمد شاپوری
ریاست هیئت مدیره و مدیریت محترم عامل شرکت خانه گستر یکم
درگذشت مادر گرامیتان را صمیمانه تسلیت عرض نموده و بقای عمر بازماندگان را از خداوند متعال آرزو مندم.
علیرضا طباطبائی مقدم
عضو هیئت مدیره کانون کارشناسان رسمی دادگستری

جناب آقای دکتر علیرضا زالی
بانهایت تأسف درگذشت همسر گرامی تان را تسلیت عرض می‌نمائیم و از درگاه ایزد منان برای آن مرحومه مغفرت و برای جنابعالی و بازماندگان محترم صبر و شکیبایی آرزو مندیم.
دکتر غلامرضا خاتمی
انجمن پزشکان کودکان ایران

جناب آقای دکتر محمدزاده
معاونت محترم وزیر و مدیر عامل شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
بانهایت تأسف و تألم مصیبت وارده را خدمت جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، سلامتی و بقای عمر بازماندگان و علو درجات برای آن عزیز از دست رفته را از خداوند منان مسئلت داریم.
هیات‌مدیره شرکت سداد

همکار گرامی
آقای مهندس بهمن دادمان
درگذشت مادر گرامیتان بسیار جانسوز است، با آرزوی شکیبایی برای شما و خانواده، خود را در این اندوه همراه می‌دانیم.
مهندسين مشاور بند آب

استاد گرانسنگ
جناب آقای دکتر علیرضا زالی
ضایعه درگذشت ناباورانه شریک و همراه زندگی و پشتوانه خدمات ارزشمند علمی و حرفه‌ای شما، تمامی دوستدارانتان منجمله جامعه فیزیوتراپی کشور را متأثر و متألم نموده است، لذا ضمن اظهار تأسف و اعلام همدردی، برای همسر مکرمه‌تان آرامش ابدی و برای جنابعالی و سایر بازماندگان از خداوند متعال صبر و سلامتی آرزو مندیم.
روابط عمومی انجمن فیزیوتراپی ایران

استاد گرامی
جناب آقای دکتر علیرضا زالی
بانهایت تأسف و تأثر درگذشت همسر گرامیتان را به جنابعالی تسلیت عرض می‌نمایم.
دکتر مسلم بهادری

قبول آگهی های ترحیم-تسلیت- یادبود و تشکر

آگهی های ترحیم، تسلیت، یادبود و تشکر توسط نمایندگی های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور پذیرش می شود.

برای سفارش آگهی به نزدیک ترین نمایندگی اطلاعات در محل سکونت خود مراجعه فرمایید.



آشنایی با بیماری اگزما (درماتیت آتوپیک)

دانش

یکشنبه ۱۷ دی ۱۳۹۶ - سال نودودوم - شماره ۲۶۹۰۹



نجوم
سیاه‌چاله‌های
راه شیری
صفحه ۲



تغذیه
آنگوزه
صفحه ۶

ژئوپارک پارک زمین‌شناسی

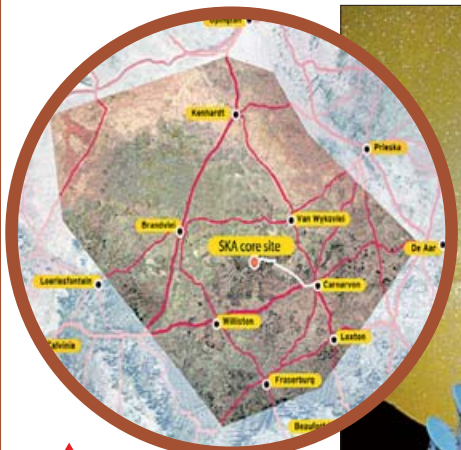


ژئوپارک‌ها مناطقی هستند که به دلیل زیبایی، اثرگذاری یا ارزش‌های علمی مورد توجه عموم مردم قرار می‌گیرند و در عین حال به تحقیقات زمین‌شناسی و گسترش دانش‌های علمی کمک می‌کنند. در چنین مناطقی استفاده سازمان‌یافته بازدیدکنندگان موجب گسترش صنعت توریسم شده و استفاده از منابع زمین‌شناسی را امکان‌پذیر می‌کند.

ژئوپارک ممکن است علاوه بر پدیده‌های زمین‌شناسی از آثار تاریخی، بوم‌شناسی، باستان‌شناسی، میراث فرهنگی و طبیعی دیگر نیز برخوردار باشد. ژئوپارک (Geopark)، مخفف «پارک زمین‌شناسی» (Geology Park) است و به سرزمین‌هایی که پدیده‌های زمین‌شناسی بی‌همتا و تاریخیچه تکامل زمین‌شناسی مشخصی دارند، گفته می‌شود. ژئوپارک فقط با هدف زمین‌شناسی ایجاد نمی‌شود بلکه باید تمامی ویژگی‌های یک منطقه در این بحث درگیر و به صورت یک زنجیره به هم متصل شوند.

ادامه در صفحه ۵

انقلاب نجومی در راه است معمای بزرگ جهان هستی حل می‌شود؟



نحوه استقرار آرایه تلسکوپی یک کیلومتری (SKA)



در آن مناطق گسترده‌ای از بیابان‌ها در آفریقا و استرالیا را پوشش می‌دهد و مجهز به یکی از قوی‌ترین سیستم‌های محاسباتی است که تاکنون طراحی شده است. وسعت و قدرت آرایه تلسکوپی SKA به محققان اجازه می‌دهد جزئیات را به دقت اندازه‌گیری کنند که می‌تواند تمامی تفاوت‌ها را ایجاد کند. دوم، نرم‌افزاری کاملاً منحصربه‌فرد است. این مرکز همچنین با آزمایشگاه نقشه‌برداری شدت هیدروژن کانادا (CHIME) که ویژگی‌های نرم‌افزاری را که از ابتدا توسط کیهان‌شناسان و برای کیهان‌شناسان نوشته شده، همکاری می‌کند. یکی از قدرتمندترین ابررایانه‌ها در کانادا که از دیش‌های حمل معمولی با تجهیزات ساده توسعه یافته توسط صنعت تلفن همراه استفاده می‌شود، از نرم‌افزاری برای بررسی سیگنال‌های رادیویی صد برابر سریع‌تر از هر دستگاه جاری با برنامه ریزی شده استفاده می‌کند.

این نرم‌افزار قادر است ۱۳ ترابایت در ثانیه را پردازش کند که قابل مقایسه با میزان داده‌های هر تلفن همراه در زمین است. با استفاده از تکنولوژی فوق‌العاده ساده و کم‌هزینه همراه با انقلابی قدرتمند، نرم‌افزار به طور خاص برای محققان جهت کشفیات پیشگامانه راه‌اندازی شده است.

تیم‌رویایی

نیل تورک یکی از کیهان‌شناسان برجسته در جهان است با فهرست بلندبالایی از کشفیات و یافته‌ها. برخی از کارهای برجسته او عبارتند از توصیف تولد جهان تورمی که بخشی از آن با استیون‌هاوکینگ انجام شد و بعدها به ایده دنیاهای موازی کمک کرد. به تازگی، او مسأله عمومی را ارائه داده که توسط‌هاوکینگ و دیگران مطرح شده است. این که چگونه جهان تورمی ممکن است از هیچ چیز ظاهر شود؟

کار فعلی او بر تجزیه و تحلیل فیزیک دنیای اولیه و نحوه بررسی آن از طریق مشاهدات متمرکز دارد. پیش‌بینی‌های تورک درباره همبستگی بین قطبی شدن و درجه حرارت تابش پس‌زمینه کیهانی تأیید شده است که ما را یک گام به درک تولد جهان نزدیک‌تر می‌کند. تورک تیمی از محققان خبره را گرد هم آورده است. در این پروژه در حال حاضر بیش از ۲۰ دانشمند متعهد به برنامه مشغول مطالعه و کار هستند.

این مرکز متشکل از استادان در مؤسسه Perimeter و دانشگاه‌های مجاور است و تنها سه موقعیت جدید بورس تحصیلی به افتخار استیون‌هاوکینگ، جیمز پیبلز و یاکو زلدوویچ را اعلام کرد.

به گفته تورک در میان اعضای گروه، پژوهشگر اخترفیزیک نظری، «یلی‌پن»، «ویلیام ایست» عضو هیات علمی مؤسسه Perimeter و «کلاندریک اسمیت» تحلیل‌گر برتر داده‌های کیهان‌شناسی در سراسر جهان حضور دارند.

ادامه در صفحه ۶

چگونه سیگنال Wi-Fi خانگی را تقویت کنیم؟



روتر را در جای بلندی قرار دهید

روتر (router) یا «رهایب بی‌سیم» (wireless router) وسیله‌ای است که داده‌های اینترنتی را به امواج رادیویی تبدیل می‌کند و سپس آن‌ها را به سیستم‌های رایانه‌ای ما می‌رساند. این امواج در خطوط مستقیم منتشر می‌شوند و اگر اشیاء یا سیگنال‌های دیگر در مسیر آن‌ها قرار گیرند ضعیف می‌شوند. این درست مثل زمانی است که رادیوی خودروی ما به محض ورود به یک تونل شروع به خس‌خس می‌کند و صداهای نامفهوم از آن خارج می‌شود. برای تقویت کردن سیگنال‌های Wi-Fi بهتر است توصیه‌های زیر را مرور کنیم.

دستگاه Wi-Fi را در جای بلندی قرار دهید. روتر بدون شک زیباترین شیء در یک خانه نیست، ولی این دلیل نمی‌شود که آن را روی کف خانه، پشت میز تلویزیون پنهان کنیم. سیگنال‌های Wi-Fi با سهولت بیشتری در جهت پایین و چپ و راست در محیط سیر می‌کنند تا این که در جهت بالا حرکت کنند. پس بهتر است روتر خود را در جای بلندی روی یک میز یا روی کابینت بگذاریم تا سیگنال‌ها بهتر در محیط خانه منتشر شوند. لزومی ندارد که جای آن خیلی بلند باشد، ولی هر چه در ارتفاع بیشتری قرار گیرد، اتصال به اینترنت با کیفیت بهتری صورت می‌گیرد.

آنتن روتر را در حالت قائم یا عمودی تنظیم کنیم. اگر روتر ما از نوعی است که می‌توانیم آنتن آن را حرکت دهیم یا موقعیت قرارگیری آن را تغییر دهیم، به طور معمول تمایل داریم که آنتن را در جهت رایانه یا لپ‌تاپی که بیشتر از آن استفاده می‌کنیم قرار دهیم.

ادامه در صفحه ۳

پروژه «مرکز جهانی» به وقوع دوران جدیدی از اخترفیزیک و کیهان‌شناسی امیدوار است.

درک ما از جهانی که در آن زندگی می‌کنیم کامل نیست. اما ممکن است به زودی انقلابی دیگر در عرصه اخترفیزیک و کیهان‌شناسی رخ دهد. شکاف دانش ما به وضوح تعریف شده است. تکنولوژی جدید آماده ارائه بالاترین ظرفیت پتانسیل خود است. شاید همه آن چه ما نیاز داریم، یک تیم توانمند از محققان است که اسرار کیهان را رمزگشایی کند و در نتیجه نگرش بشر را به طور کامل نسبت به اخترفیزیک و کیهان‌شناسی تغییر دهد.

تیم رویایی متشکل از دانشمندان توانمند تلاش کرده است تا با برخی از عمیق‌ترین پرسش‌های جهان مبارزه کند. پروژه «مرکز جهانی» زیر نظر مؤسسه Perimeter در «واترلو» کانادا، طیف وسیعی از مفاهیم در فیزیک و نجوم از جمله ماده تاریک، انرژی تاریک، سیاه‌چاله‌ها و انفجار بزرگ را مطالعه خواهد کرد. تیم دانشمندان، این پروژه را در تاریخ ۲۰ نوامبر اعلام کرد. پروژه مرکز جهانی به رهبری دکتر «نیل تورک» از داده‌های پیشرفته‌ترین تلسکوپ‌ها استفاده خواهد کرد و همچنین تکنیک‌های کاملاً جدیدی را برای مطالعه جهان مورد استفاده قرار می‌دهد. با استفاده از نتایج آزمایش‌های جدید و ایجاد محیطی که در آن نظریه‌های بهتر بتوانند مورد ارزیابی قرار گیرد، تورک قصد دارد تا بر اساس توضیحات موجود، پیش‌امروزی از قوانین کنترل‌کننده کیهان را بهبود بخشد.

برخی از نظریه‌های جاری جهان، کمتر قابل اعتماد هستند و احتمالاً نیاز به یک تغییر عمده دارند. تورک در این باره می‌گوید: «برای من هیجان انگیز این است که مشاهدات به برخی از پدیده‌های بسیار ساده اشاره می‌کنند که در چارچوب مفهومی کنونی ما عمیقاً متناقض است».

همکاری محققان توانمند و تکنولوژی پیشرفته این پروژه را الهام بخش می‌کند. تکنولوژی که مرکز جهانی برای بررسی اسرار جهان از آن استفاده خواهد کرد، به دو دلیل باور نکردنی است.

نخست، سخت‌افزار بسیار قدرتمندتر از هر تجهیزاتی است که در تاریخ استفاده شده است. مرکز جهانی از فناوری‌های جدید مانند تلسکوپ‌های شدت هیدروژن و زمان واقعی تجزیه و تحلیل (HIRAX) و آرایه تلسکوپی یک کیلومتری استفاده خواهد کرد که هر دو آن‌ها طیف وسیع‌تر و وضوح بیشتری از تجزیه و تحلیل داده‌ها نسبت به ابزارهای قبلی ارائه می‌دهند. HIRAX حدود یک هزار دیش تلسکوپی را به نمایش می‌گذارد که به مرور زمان قادر به ارائه چشم‌اندازی دورتر از آن چه ما می‌بینیم و درک می‌کنیم، است و به ما این امکان را می‌دهد تا داده‌ها را کمی بعد از انفجار بزرگ (در مقیاس نجومی) تحلیل کنیم.

آرایه یک کیلومتری مربعی (SKA) دارای حجم فوق‌العاده‌ای است که

آشنایی با کهکشان ها و ستارگان

ستاره کوتوله قهوه ای «جی ۱۰۴۷+۲۱»

صورت فلکی هفته
ببار (شکارچی)

«دلتا - جبار»، «اِپسیلون - جبار» و «زتا - جبار» یکی از جلوه‌های صورت فلکی جبار در کمربند آن هستند. قدر هر یک از آن‌ها به طور میانگین معادل ۲ و فاصله‌هایشان بین ۸۰۰ تا ۱۴۰۰ سال نوری است. ستاره دلتای جبار همدمی با قدر ۷ دارد که با تلسکوپ‌های کوچک هم قابل مشاهده است.

ستاره «زتا - جبار» (Alnitak) یکی از ستارگان کمربند جبار با قدر ۱.۷ در آسمان است و ۱۲۰۰ سال نوری از زمین فاصله دارد. ستاره ای آبی و داغ از کلاس (O) با دمای سطحی ۳۱ هزار درجه کلون است. قطر آن ۲۰ برابر قطر خورشید و درخشش آن ۱۰۰ هزار برابر درخشش خورشید است.

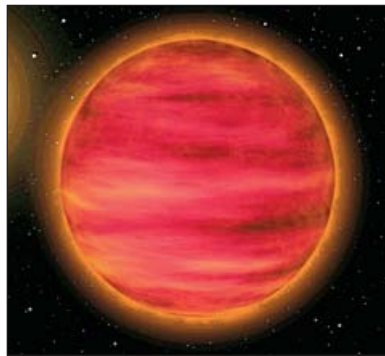
ستاره «اِپسیلون - جبار» (Alnilam) یکی از ستارگان کمربند جبار با قدر ظاهری ۱.۷ و فاصله ۱۲۰۰ سال نوری است. ستاره ای آبی و داغ از کلاس B با دمای سطحی ۲۵ هزار درجه کلون که قطر آن ۳۰ برابر قطر خورشید، جرم آن ۴۰ برابر جرم خورشید و درخشش آن ۳۷۵ هزار برابر درخشش خورشید است.

ستاره «دلتا - جبار» (Mintaka) دارای قدر ظاهری ۲.۲ است و ۱۲۰۰ سال نوری از زمین فاصله دارد. شامل چهار ستاره می شود که ستاره اصلی، ستاره ای آبی و داغ از کلاس B با دمای سطحی ۳۰ هزار درجه کلون است. قطر ستاره اصلی ۲۰ برابر قطر خورشید و درخشش آن ۹۰ هزار برابر درخشش خورشید است و لایه ای نازک از گاز و غبار در اطراف آن وجود دارد.

ستاره «اتاجبار» (Saiph Aljebbah) با قدر ظاهری ۳.۳ تا ۳.۶ در آسمان است و ۱۲۰۰ سال نوری از زمین فاصله دارد. این ستاره در حقیقت دو ستاره نزدیک به هم هستند که به دور هم می گردند. هر دوی این ستارگان آبی داغ از کلاس B هستند.

ستاره «گاما - جبار» (Bellatrix) با قدر ظاهری ۱.۶ در آسمان و دارای فاصله ۲۴۰ سال نوری است. ستاره ای آبی مایل به سفید با دمای سطحی ۲۱۵۰۰ درجه کلون است که یکی از داغ ترین ستارگان به شمار می رود. قطر آن ۶ برابر قطر خورشید و درخشش آن ۶۴۰۰ برابر درخشش خورشید است.

M۴۲ به عنوان سحابی جبار و همدم آن M۴۳ هر دو به فاصله ۱۵۰۰ سال نوری از ما در زیر کمربند جبار و در منطقه شمشیر جبار قرار گرفته اند. M۴۲ و M۴۳ توسط ابر غباری بزرگ از هم جدا شده اند و M۴۲ در مرکز درخشان تر سحابی شامل چهار ستاره است که شکلی دوزنقه مانند دارند و به همراه ستارگان دیگر باعث روشنایی این سحابی شده اند. سحابی کوچک M۴۲ که «سحابی جبار» نام دارد، یک سحابی نشری است. سحابی جبار ترکیبی از رنگ‌ها شامل زرد و قرمز است ولی با چشم انسان متمایل به رنگ سبز دیده می شود. درازای سحابی جبار حدود ۲۰ سال نوری است و هنوز به اندازه ای گاز دارد که می تواند هزارها ستاره جدید را درون خود بسازد.



کشف سیگنال‌های رادیویی از J۱۰۴۷+۲۱ در نهایت به گسترش دریچه مطالعه دانشمندان در

مورد اتمسفرها و مناطق داخلی این ستاره های کوچک با استفاده از کشف رادیویی میدان مغناطیسی آن ها به عنوان یک ابزار منجر می شود. ستاره شناسان با ارزیابی جرقه های رادیویی J۱۰۴۷+۲۱ می توانند میزان ثبات میدان مغناطیسی را در طول زمان شناسایی کنند و از طول این موج ها به اندازه ساطع کننده پی ببرند.

ستاره شناسان دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا با استفاده از بزرگ ترین تلسکوپ رادیویی جهان در «آرسیبو» موفق به شناسایی انتشارات رادیویی این ستاره شدند.

*عکس از: ESO

سیاه چاله های راه شیری



سیاه چاله کلان جرم بزرگ ترین نوع سیاه چاله در کهکشان‌ها است که گمان می رود در مرکز تقریباً همه کهکشان‌ها از جمله کهکشان راه شیری نیز یافت شود و دارای جرمی معادل صدها هزار تا چندین میلیارد برابر جرم خورشید هستند. این سیاه چاله‌ها پر جرم ترین نوع سیاه چاله‌ها محسوب می شوند و در صورت فعال بودن گرانش بسیار زیادی دارند که در جهان بی نظیر است. در اطراف سیاه چاله‌های کلان جرم، میدان‌های مغناطیسی عظیمی ساخته می شود که می توانند همانند یک شتاب دهنده ذرات عمل کند و این ذرات را تا چنین سطحی از انرژی شتاب دهد، شتابی که تکنولوژی ساخت بشر هنوز به آن حد نرسیده است.

سیاه چاله‌های کوچک، ۱۰۰ بار کوچک تر از خورشید ما در کهکشان راه شیری، زمانی ایجاد می شوند که ستاره‌های غول پیکر در یک ابر نواختر منفجر می شوند. دانشمندان علم نجوم احتمال می دهند که صدها سیاه چاله تک رو که هر کدام هزاران بار انبوه تر از خورشید هستند در حال پرسه زدن در کهکشان راه شیری باشند. در حالی که سیاه چاله‌های بسیار عظیم باید در مرکز بیشتر کهکشان‌ها وجود داشته باشند و چگالی و تراکم این سیاه چاله‌ها میلیون‌ها و بلکه حتی میلیاردها بار بزرگ تر از خورشید است.

سیاه چاله‌های نسبتاً کوچکی که به «سیاه چاله‌های با جرم ستاره ای» نیز معروف هستند، تنها چند برابر خورشید جرم دارند، در حالی که جرم سیاه چاله مرکز کهکشان راه شیری، چند میلیون برابر جرم خورشید است. با این حال جرم سیاه چاله مرکزی کهکشان راه شیری نسبت به برخی دیگر از کهکشان‌ها سبک تر است. به طور مثال کهکشان NGC ۱۰۹۷ واقع در فاصله ۴۵ میلیون سال نوری که در جهت صورت فلکی کوره (Fornax) واقع شده است؛ در مرکز خود میزبان سیاه چاله ای است که ۱۴۰ میلیون بار بزرگ تر از خورشید است؛ این در حالی است که سیاه چاله واقع در مرکز کهکشان راه شیری سبک تر است و جرم آن فقط چند میلیون برابر جرم خورشید است. کهکشان دوردست NGC ۴۸۸۹ از سیاه چاله ای با جرمی ۲۱ میلیارد برابر خورشید برخوردار است که در نوع خود رکوردشکن محسوب می شود. این سیاه چاله دارای یک افق رویداد با قطر حدود ۱۳۰ میلیارد کیلومتر است که هیچ نوری نمی تواند از آن بگریزد. چنین قطری نزدیک به ۱۵ برابر قطر مدار سیاره نپتون به دور خورشید است. در مقابل، سیاه چاله کهکشان راه شیری از جرمی در حدود چهار میلیون برابر خورشید و افق رویدادی به اندازه یک پنجم مدار سیاره عطارد برخوردار است.

سیاه چاله مرکزی کهکشان راه شیری که با نام Sagittarius A-star یا Sagittarius A* شناخته می شود، همانند دیگر سیاه چاله‌ها فعال و پرخروش است و فقط مدت کوتاهی است که استراحت می کند. این سیاه چاله با علامت اختصاری «Sgr A*» در ۳۰۰ سال پیش انفجار و طغیان بزرگی را پشت سر گذاشته است. با این حال میزان انرژی ساطع شده از محیط آن میلیون‌ها بار از تشعشعات

* سیاه چاله مرکزی کهکشان راه شیری
که با نام «Sagittarius A-star» یا
«Sagittarius A*» شناخته می شود، همانند
دیگر سیاه چاله ها فعال و پرخروش است
حدود ۲۰ هزار سیاه چاله با جرم ستاره
ای در محدوده ای به قطر ۳ سال نوری
اطراف سیاه چاله مرکزی به جرم ۳ میلیون
برابر جرم خورشید در گردش هستند

ساطع شده از دیگر سیاه چاله‌های دور ضعیف تر است. هنگامی که پرتوهای اشعه ایکس در اثر یک طغیان به گازهای اطراف سیاه چاله‌ها می رسند، آن‌ها را در این طول موج (اشعه ایکس) برای مدت کوتاهی روشن می کنند و با پایان یافتن پالس اشعه ایکس آن گازها دوباره تاریک می شوند که این بازتاب یک انفجار در کیهان است. این اتفاق برای سیاه چاله مرکزی راه شیری نیز افتاده و ستاره شناسان با جمع آوری مشاهدات خود بین سال‌های ۱۹۹۴ تا ۲۰۰۵ بازتاب طغیان عظیم این سیاه چاله را در فضا مشاهده کردند. یکی از این ابرهای گازی که با نام قوس Sagittarius B۲ شناخته می شود در حدود ۳۰۰ سال نوری با سیاه چاله مرکز کهکشان

فاصله دارد (۳۰۰ سال طول می کشد تا نور از سیاه چاله مرکز کهکشان به آن برسد). دانشمندان با مشاهده این منطقه به مدت ۱۰ سال به طغیان سیاه چاله مرکزی راه شیری در حدود ۳۰۰ سال پیش پی بردند. ستاره‌های بزرگ می توانند در نزدیکی سیاه چاله‌های بسیار بزرگ نظیر آن چه که در مرکز کهکشان راه شیری قرار دارد، به وجود آیند. سیاه چاله‌های عظیم معمولاً به تخریب و از بین بردن اجرام آسمانی شهرت پیدا کرده اند، بنابراین این نکته که سیاه چاله عظیم واقع در مرکز کهکشان راه شیری به خلق ستارگان جدید کمک کند و نه تخریب آن‌ها، بسیار قابل توجه است.

مانند فوج پشه‌ها که به شکل توده انبوهی در طبیعت به دور چیزی می گردند، فوجی از سیاه چاله‌های کوچک نیز در حال گردش به دور سیاه چاله کلان جرم مرکز کهکشان راه شیری، قرار دارند. حدود ۲۰ هزار سیاه چاله با جرم ستاره ای در محدوده ای به قطر ۳ سال نوری اطراف سیاه چاله مرکزی به جرم ۳ میلیون برابر جرم خورشید در گردش هستند. سیاه چاله‌های با جرم ستاره ای که حاصل مرگ ستاره‌های بسیار پر جرم هستند، معمولاً ۵ تا ۲۰ برابر جرم خورشید را دارند. اغلب وقتی این سیاه چاله‌ها عضوی از یک منظومه دوتایی نزدیک به هم باشند خود را زود بروز می دهند. مواد ستاره ای همدشان که در قرص داغ برافزایشی اطراف آن‌ها می ریزد، فوران‌هایی از پرتو ایکس تابش می کند. همه این سیاه چاله‌ها در محدوده ۷۵ سال نوری از مرکز کهکشان قرار دارند و ۴ عدد از آن‌ها در فاصله بسیار نزدیک ۳ سال نوری از هسته هستند. با وجود برآوردها در مورد برخورداری کهکشان راه شیری از ۱۰۰ میلیون سیاه چاله، فقط تعداد محدودی از آن‌ها توسط رصدخانه‌های پرتو ایکس شناسایی شده اند.

*میکایل تهرانی
*عکس از: NASA

چگونه سیگنال Wi-Fi خانگی را تقویت کنیم؟

ادامه از صفحه اول

ولی این کار اشتباه است؛ سیگنال‌ها در واقع از دو طرف آنتن به اطراف ارسال می‌شوند، بنابراین تغییر زاویه آنتن‌ها نتیجه‌ای جز این که سیگنال‌ها مستقیماً با کف اتاق یا سقف برخورد کنند ندارد. در نتیجه، بهترین کار این است که آنتن را طوری قرار دهیم که در زاویه‌ای قائم با دستگاه قرار گیرد، یعنی در وضعیتی عمودی باشد.

سیگنال‌ها را متمرکز کنیم. در بسیاری از خانه‌ها، محل قرارگیری روتر Wi-Fi طوری است که کاملاً به جایی که پورت‌های رایانه قرار گرفته‌اند بستگی دارند. ولی در صورت امکان باید روتر را در محلی قرار دهیم که مرکز خانه به حساب می‌آید. با این کار مطمئن می‌شویم که سیگنال‌ها به طور یکنواخت و یکسان در سراسر محیط خانه منتشر می‌شوند. اگر روتر را درست در پای یک دیوار در طبقه پایین قرار دهیم، اتاق‌های طبقه بالایی خانه نمی‌توانند سیگنال‌ها را به خوبی دریافت کنند.

عواملی که در دریافت سیگنال‌ها اختلال ایجاد می‌کنند را از سر راه برداریم. در این جا منظور خراب کردن دیوارها نیست! اگر چه



دیوارهای قطور به ویژه آنهایی که درونشان فلز کار شده است می‌توانند موانع بزرگی برای قطع کردن سیگنال‌ها باشند.

برای جلوگیری از قطع شدن سیگنال‌ها سعی کنیم روتر خود را دور از دیگر وسایل الکترونیکی و اشیاء فلزی قرار دهیم و تا حد امکان آن را در دورترین نقطه از روتری که در خانه همسایه استفاده می‌شود بگذاریم. مواردی از این دست هستند که در عبور

سیگنال‌ها اشکال ایجاد می‌کنند و باعث قطع شدن آن‌ها می‌شوند.

راه کار پایانی برای بهتر کردن دریافت سیگنال‌های Wi-Fi استفاده از ارتقاء دهنده‌ای است که خودمان در خانه درست می‌کنیم. اگر واقعاً مجبوریم روتر خود را در کنار دیواری در گوشه‌ای از خانه بگذاریم، بهتر است این راه حل خانگی را به کار بگیریم: ابتدا یک قوطی فلزی نوشابه را با دقت طوری

■ ■ ■
* بهتر است روتر خود را در جای بلندی روی یک میز یا روی کابینت بگذاریم تا سیگنال‌ها بهتر در محیط خانه منتشر شوند

■ ■ ■
* سیگنال‌ها در واقع از دو طرف آنتن به اطراف ارسال می‌شوند، بنابراین تغییر زاویه آنتن‌ها نتیجه‌ای جز این که سیگنال‌ها مستقیماً با کف اتاق یا سقف برخورد کنند ندارد

ساخت تقویت کننده سیگنال را قوطی فلزی نوشابه

برش می‌دهیم که فلز نازک آن شبیه به یک ورقه خم شده شود. سپس ته یک قوطی از جنس قلع را جدا کرده و درست وسط آن را سوراخ می‌کنیم.

در مرحله بعد، آن را بالای آنتن می‌گذاریم و ورقه قوطی نوشابه که شکلی منحنی دارد را طوری قرار می‌دهیم که مانند دیش ماهواره عمل کند. با این کار، سیگنال دوباره به خانه برمی‌گردد.

* فرهنگ البرزی
* عکس‌ها از: goodshomedesign.com

طراحی نرم افزار تشخیص چهره توسط پژوهشگران ایرانی

در برابر دوربین توقف کند.

سوره یابی و تشخیص مجرمان از دیگر کاربردهای این نرم افزار است. در صورتی که پلیس در تعقیب فرد مجرمی باشد، با استفاده از این سامانه که در اماکن عمومی نصب می‌شود، قابل ردیابی است؛ ضمن آن که از آن می‌توان برای شناسایی افراد مجرم در متروها نیز استفاده کرد. در متروها که افراد زیادی آمد و رفت دارند، می‌توان به راحتی از خیل عظیم جمعیت، فرد مجرم را شناسایی کرد. در حال حاضر این محصول در یک شرکت دارویی و یک مجموعه نظامی نصب شده است.

پژوهشگران علاوه بر تولید نرم افزار تشخیص چهره، نرم افزارهایی را نیز برای شناسایی و تشخیص عناصر موجود در محیط اطراف تولید کرده‌اند. اگر بخواهیم در محیطی مانند محیط نمایشگاه صندلی را شناسایی کنیم، می‌توان صندلی را از زوایای مختلف تصویربرداری و عناصر تشکیل دهنده آن را استخراج کرد و با ارائه جزئیات آن به نرم افزار، شسی مورد نظر شناسایی شود. یکی از کاربردهای این نرم افزار در تولید خودروهای هوشمند است. از طریق این نرم افزار خودرو قادر به شناسایی و تشخیص عابر، خودروهای پیرامون خود، سرعت خودروها و خطوط جاده می‌شود.

پژوهشگر «ابراهیم شادافروغ» مجری این طرح است که طراحی و عرضه نرم افزارهای تشخیص چهره از زمینه‌های تحقیقاتی نامبرده است.



ندارد. این سامانه در ورودی سازمان‌ها و اماکن عمومی نصب می‌شود و کارمندان بدون توقف وارد می‌شوند و به این صورت ورود و خروج آن‌ها ثبت خواهد شد و دیگر نیازی نیست تا فرد

پژوهشگران مرکز رشد دانشگاه آزاد موتور تشخیص چهره ای را عرضه کرده‌اند که از طریق پردازش تصویر و شناسایی نقاط یکتای هر صورت، اقدام به شناسایی افراد خواهد کرد. این نرم افزار بر اساس پردازش تصویر طراحی شده است.

انسان‌ها علاوه بر آن که تفاوت‌های ظاهری دارند، یک سری تفاوت‌ها بر اساس نوع استخوان بندی صورت، فاصله میان بینی، چشم‌ها و فرم لب‌ها دارند. در این نرم افزار بر اساس تصویری که از هر کس گرفته می‌شود، نقاط یکتای صورت آن‌ها استخراج می‌شود و اطلاعات به دست آمده از هر فرد در بانک اطلاعاتی ذخیره سازی خواهد شد. از این طریق زمانی که فرد در مقابل دوربین قرار می‌گیرد، چهره وی شناسایی و اسم آن‌ها نمایش داده می‌شود، ولی قادر به شناسایی افراد ناشناس نیست.

افزایش دقت نرم افزار تولید شده در تشخیص نقاط یکتای صورت هر فرد فاز توسعه‌ای این طرح است. چالش اصلی این طرح بخش پردازنده‌ها هستند؛ چرا که توسعه این بخش هزینه‌های زیادی را می‌طلبد، ولی پژوهشگران در تلاش هستند تا این هزینه‌ها را کاهش دهند.

کاربرد اصلی این طرح استفاده در شرکت‌ها و سازمان‌ها برای حضور و غیاب کارمندان است. در سیستم‌های پردازش تصویر موجود، فرد باید در مقابل دوربین به مدت ۲ تا ۵ ثانیه توقف کند ولی در این نرم افزار، این سامانه نیازی به توقف در برابر دوربین

آشنایی با باج افزارها و بدافزارها

جاسوسی کاربران از طریق بازی اندرویدی

یک بررسی جدید نشان می‌دهد، صدها بازی اندرویدی از یک سیستم ردیاب برای جاسوسی در خصوص محیط اطراف کاربران استفاده می‌کنند. این بازی‌ها از یک تکنولوژی ردیابی بحث برانگیز برای گوش دادن به صداهای محیط اطراف کاربران استفاده می‌کنند تا ببینند آن‌ها چه برنامه تلویزیونی را تماشا می‌کنند. این سیستم توسط شرکت استارت‌آپ «آلفونسو» (Alphonso) ساخته شده است و می‌تواند از میکروفون موبایل استفاده کند تا صداهای پس زمینه را تجزیه و تحلیل کند. این سیستم، سیگنال‌های صوتی تبلیغات تلویزیونی را شنیده و همچنین قادر است تشخیص دهد افراد کجا حضور دارند و در حال تماشای چه فیلمی هستند. این شرکت در وب سایت خود اطلاعات استخراج شده از ۴۰ میلیون تلویزیون هوشمند، دستگاه ست‌آپ بکس، موبایل و وسایل اتاق نشیمن را که با استفاده از تکنولوژی آلفونسو از آن‌ها جاسوسی

شده، قرار داده است.

بر اساس گزارش روزنامه نیویورک تایمز، بیش از ۲۵۰ بازی که از نرم افزار آلفونسو استفاده می‌کنند، در گوگل پلی و برخی



دیگر نیز در اپ استور اپل موجود هستند. گروه هدف بسیاری از این برنامه‌های بازی، کودکان هستند. این شرکت اظهار کرد: «برنامه خودکار تشخیص محتوا» (ACR) ارائه شده توسط ما که در

نوع خودش بهترین است، از فناوری پیشرفته تشخیص اثر انگشت استفاده می‌کند تا تبلیغات و برنامه‌های در حال پخش تلویزیون را در کسری از ثانیه و کاملاً ناشناس شناسایی کند." سال گذشته نیز یک مطالعه نشان داد که ۲۳۴ برنامه اندرویدی با استفاده از تکنولوژی مشابه با نام «سیلور پوش» (SilverPush) ساخته شده‌اند. در سال ۲۰۱۶، «کمسیون تجارت فدرال» (FTC) هشدار داد استفاده از کدها برای شنود صداهای تلویزیون کاربران گوشی‌ها به منظور پی بردن به عادات افراد هنگام مشاهده تلویزیون، برای توسعه دهندگان این کدها عواقبی خواهد داشت.

کمی بعد از این هشدار، شرکت سیلور پوش اعلام کرد که به استفاده از سیستم ردیابی صدا پایان داده است. این در حالی است که این شرکت اذعان کرد این اقدام یک تصمیم تجاری است و به خاطر این تهدید نبوده است.

دیلی میل گزارش می‌دهد که ده‌ها بازی در «گوگل پلی» مانند «دریم ران» (Dream Run)، «هانی کوئست» (Honey Quest) و «تون کراش» (Toon Crush) از این تکنولوژی استفاده کرده‌اند.

حیات وحش در زمستان

حیوانات زمستان را چگونه سپری می کنند؟

سازگاری

راهکار دیگر حیوانات در مواجهه با زمستان، «سازگاری» است. بعضی از جانوران زیستگاه خود را ترک نمی کنند و در زمستان هم مانند دیگر فصل های سال، فعالیت های خود را ادامه می دهند.



آن ها باید خود را با تغییر آب و هوا وفق دهند. بسیاری از جانوران رفتار خود را تغییر می دهند یا مکانیسم بدنشان تغییر می کند. برای مثال، برای این که در سرما گرم بمانند، موهای جدید و ضخیم تری روی بدنشان می روید.

در مورد راسوها و خرگوش های برفی، موی جدیدی که می روید سفید رنگ است تا بتوانند به راحتی در برف استتار کنند و خود را در میان برف ها پنهان کنند. یافتن غذا در زمستان دشوار



– برخی از خفاش ها، گوزن های جنگلی مهاجر و گوزن های شمالی و نیز وال ها هر زمستان در جستجوی غذا کوچ می کنند

– مارها و بسیاری از خزندگان دیگر در حفره ها یا لانه های زمینی پناه می گیرند و تمامی زمستان را غیرفعال یا در حالت خواب می مانند



است. برخی جانوران مانند سنجاب ها، موش ها و سگ های آبی در طول پاییز غذای اضافی اندوخته می کنند تا مدتی بعد که هوا سردتر شد از آن تغذیه کنند. برخی نیز مانند خرگوش ها و گوزن ها زمستان را به جستجوی خزه، شاخه های کوچک، پوسته درخت و برگ می پردازند تا غذای زمستانی خود را فراهم کنند.

دسته دیگری از حیوانات با تغییر فصل ها از غذاهای مختلف و متفاوتی تغذیه می کنند. روباه قرمز در بهار، تابستان و پاییز میوه و حشره می خورد. در زمستان به دلیل این که این نوع غذاها را پیدا نمی کند جوندہ های کوچک را شکار می کند. برخی از حیوانات، حفره های درختان و کنده ها، زیر سنگ ها یا برگ ها یا زیر زمین را به عنوان پناهگاه زمستانی انتخاب می کنند.

گروهی از موش ها حتی در میان توده برف تونل حفر می کنند. جانورانی مانند سنجاب ها و موش ها برای گرم نگه داشتن خود محکم به یکدیگر می چسبند. بعضی از عنکبوت ها و حشرات

در فصل زیبای زمستان هوا سردتر می شود، روزها کوتاه تر می شوند و برگ ها تغییر رنگ می دهند و از درخت ها به زمین می افتند. برف زمین را می پوشاند. آدم ها در خانه های گرم می نشینند و کاپشن و پولیور به تن می کنند ولی این فصل برای حیوانات به شیوه های دیگری می گذرد. آن ها یا مهاجرت می کنند، یا سازگاری می یابند یا به خواب زمستانی می روند. جانوران برای گذراندن زمستان شیوه های متفاوت و حیرت انگیز مخصوص به خود را دارند. برخی از آن ها مهاجرت می کنند، یعنی به نقاط دیگر جغرافیایی که هوای گرم تر و غذای کافی دارد سفر می کنند.

مهاجرت کردن

بسیاری از پرندگان در فصل پاییز مهاجرت می کنند. از آن جا که سفر می تواند پرخطر باشد، برخی از گونه ها در دسته های بزرگ مهاجرت می کنند. برای مثال، غازها با قیبل و قال در گروه های V شکل به پرواز می آیند. برخی دیگر به صورت انفرادی مسیر را طی می کنند. اما پرندہ ها از کجا می دانند که زمان ترک و کوچ زمستانی فرا رسیده است؟!

دانشمندان هنوز هم در حال مطالعه روی این رفتار شگفت انگیز هستند. بسیاری از دانشمندان کوچ پرندگان را بخشی از چرخه تغییرات یک ساله در نظر می گیرند که پرندہ باید هر سال از آن عبور کند. این چرخه را تغییراتی نظیر مقدار نور در طول روز و آب و هوا کنترل می کنند. پرندگان می توانند مسافت های بسیار طولانی را پرواز کنند. به عنوان مثال، پرستوی دریایی شمالگان در فصل تابستان درست در مجاورت قطب شمال لانه می سازد. در پاییز تا قطب جنوب پرواز می کند و هر بهار دوباره به قطب شمال باز می گردد. بسیاری از پرندگان مسافت های کوتاه تری را برای کوچ در پیش رو دارند. ممکن است از خود بهرسم چگونه آن ها راهی را که به محل استقرارشان در سال گذشته منتهی می شود دوباره شناسایی و درست همان مسیر را طی می کنند؟ به نظر می رسد آن ها خود را مانند دریانوردان گذشته هدایت می کنند، یعنی از نیروهای عظیم طبیعت که خورشید، ماه و ستاره ها هستند برای جهت یابی استفاده می کنند. به علاوه، مغز آن ها مجهز به یک قطب نمای طبیعی است که با آن از میدان مغناطیسی زمین بهره می گیرند.

به غیر از پرندگان، جانوران دیگر نیز مهاجرت می کنند. تعداد اندکی از پستانداران مانند برخی از خفاش ها، گوزن های جنگلی مهاجر و گوزن های شمالی و نیز وال ها هر زمستان در جستجوی غذا کوچ می کنند. ماهی های زیادی نیز تغییر مکان می دهند. آن ها به سمت جنوب حرکت می کنند یا به آب های عمیق تر و گرم تر می روند. حشرات نیز از این قاعده مستثنی نیستند؛ برخی پروانه ها و بیدها مسیرهایی بسیار طولانی را طی می کنند تا زمستان را در نقطه ای گرم سپری کنند.

بسیاری از حشرات مهاجر هم مسافت های کوتاه تری را طی می کنند. مثال بارز از پروانه ها، «پروانه های مونارک» (پروانه های شهریار) هستند که تابستان را در کانادا و نواحی شمالی ایالات متحده می گذرانند و برای زمستان به نقطه ای دوردست به سوی جنوب یعنی به مکزیک کوچ می کنند. بیشتر حشرات مهاجر مسافت های کوتاه تری را طی می کنند.

بسیاری از آن ها از قبیل مورانه ها و سوسک های ژاپنی به سمت لایه های عمیق تر خاک حرکت می کنند. کرم های خاکی نیز به عمق خاک می روند؛ برخی تا عمق حدود ۱۸۰ سانتی متر از سطح زمین فاصله می گیرند.

که در جنگل های عاری از سرمای طاقت فرسا زندگی می کنند قادرند در طول زمستان فعال باشند. حشرات اندکی از جمله مگس های برفی، مگس درنا و کک های زمستانی وجود دارند که در سرمای زمستان به فعالیت خود ادامه می دهند. به علاوه،



برخی از ماهی ها در آب های سرد در فصل زمستان همچنان فعال هستند.

زمستان خوابی

دسته دیگری از حیوانات نیز در تمامی یا بخشی از فصل زمستان به خواب زمستانی فرو می روند. این یک خواب ویژه و بسیار عمیق است. در طول خواب زمستانی، دمای بدن جانور پایین می آید و ضربان قلب و تنفس آن کند می شود. جانور در این دوره انرژی بسیار کمی مصرف می کند. در فصل پاییز، حیوانات زمستان خواب خود را برای زمستان آماده می کنند. آن ها برای این منظور غذای زیادی می خورند و ذخیره چربی بدن خود را افزایش می دهند. سپس از این چربی به عنوان منبع انرژی در طول خواب زمستانی استفاده می کنند. جانوران زمستان خواب دو نوع چربی دارند: چربی سفید معمولی و نوعی چربی قهوه ای مخصوص. چربی قهوه ای در نزدیکی مغز، قلب و شش های جانور به صورت تکه ای شکل می گیرد و درست در زمانی که باید از خواب بیدار شوند با پرتاب سریع انرژی به این اندام ها آن ها را گرم می کند.

مشکل عمده بیشتر جانوران در زمستان پیدا کردن غذا است. اگر غذا بسیار کمیاب شود، مثلاً تعداد حشرات و گیاهان سبز در اثر سرما کاهش یابد، جانوران با کمک خواب زمستانی این مشکل را حل می کنند. این خواب عمیق به آن ها امکان می دهد انرژی خود را ذخیره کنند و زمستان را با اندک یا هیچ غذایی سپری کنند.

بعضی از جانوران غذاهایی مانند گردو و فندق و بلوط را در جایی مانند تنه توخالی درخت انبار می کنند تا در طول زمستان، در زمان هایی که برای مدتی کوتاه از خواب بیدار می شوند، چیزی برای خوردن داشته باشند.

خرس ها، اسکانک ها (راسوها بدبو)، سنجاب ها و بعضی از خفاش ها جانورانی هستند که به خواب زمستانی فرو می روند.

زمستان خواب های حقیقی طوری به خواب عمیق فرو می روند که بیدار کردن آن ها بسیار دشوار است و به نظر می رسد که مرده اند. دمای بدن و تنفس آن ها به میزان قابل ملاحظه ای کاهش می یابد. برای مثال، ضربان قلب «موش خرما» کوهی آمریکایی» در هر دقیقه از ۸۰ به ۴۰ کاهش

می یابد و دمای بدنش نیز از ۹۸ درجه فارنهایت به ۳۸ درجه فارنهایت می رسد. اگر بدنش خیلی سرد شود، اندکی بیدار می شود و می لرزد تا کمی خود را گرم کند. اگر جانوری در منطقه ای زندگی کند که زمستان های ملایمی دارد، به طور مختصر زمستان خوابی می کند یا اصلاً به خواب زمستانی نمی رود. با این حال، حتی زمانی که سرمای زمستانی بسیار شدید است، زمستان خواب ها هر چند هفته یک بار برای مدتی کوتاه بیدار می شوند تا به اصطلاح به «دستشویی برون» و اگر غذایی موجود است، بخورند. از دیگر زمستان خواب های حقیقی می توان به دوپاها، خفاش های کوچک قهوه ای و برخی از گونه های سنجاب زمینی اشاره کرد. همچنین جانوران خونسرد مانند ماهی ها، قورباغه ها، مارها و لاک پشت ها هیچ راهی برای گرم نگه داشتن خود در فصل سرما ندارند. مارها و بسیاری از خزندگان دیگر در حفره ها یا لانه های زمینی پناه می گیرند و تمامی زمستان را غیرفعال یا در حالت خواب می مانند؛ این هم فرایندی شبیه به زمستان خوابی است. آب پناهگاه خوبی برای بسیاری از جانوران آبی یا نیمه آبی است. هنگامی که هوا سرد می شود، آن ها به عمق دریاچه ها و تالاب ها می روند. دوزیستانی مانند قورباغه ها و خزندگان مانند لاک پشت ها و نیز بسیاری از گونه های ماهی ها در زیر سنگ ها، کنده های درخت ها و برگ های به زمین افتاده پنهان می شوند یا به عمق آب می روند. بعضی از جانوران حتی خود را زیر گل و لای دفن می کنند و به خواب می روند. آب سرد اکسیژن بیشتری را نسبت به آب گرم در خود نگه می دارد و قورباغه ها و لاک پشت ها می توانند با جذب اکسیژن از طریق منافذ پوستی نفس بکشند.

حشرات

حشرات در حفره های درون زمین، زیر پوسته درخت ها، انتهای کنده های پوسیده و خلاصه در هر شکاف کوچکی که پیدا می کنند خود را از سرمای زمستان محفوظ نگه می دارند. یکی از جالب ترین محل ها برای آن ها «گال» است. گال یک برآمدگی روی گیاه است که برخی از حشرات، باکتری ها یا قارچ ها آن را ایجاد می کنند. آن ها ماده ای شیمیایی تولید می کنند که ناحیه ای کوچک از ساختار گیاه را مسورد حمله قرار می دهد که در نتیجه آن، غده یا توده ای متورم که همان گال است روی گیاه ظاهر می شود. گال برای حشره یا باکتری یا قارچی که آن را ایجاد کرده است هم نقش خانه و هم منبع غذا را دارد.

هر نوع حشره، چرخه زندگی مختص خود را دارد که شامل نحوه رشد و تغییر کردن آن است. حشرات متفاوت زمستان را در مراحل متفاوتی از زندگی خود سپری می کنند.

بسیاری از آن ها در زمستان در وضعیت خواب یا «دیپاوز» (diapause) به سر می برند. دیپاوز وضعیتی شبیه به خواب زمستانی است؛ مدت زمانی است که رشد و نمو موجود زنده متوقف می شود و سوخت و ساز، ضربان قلب، تنفس و دمای بدن آن کاهش می یابد. بعضی از حشرات زمستان را در حالی که هنوز لاروهای کرم مانند می هستند سپری می کنند.

برخی دیگر در وضعیت شفیرگی سرما را می گذرانند. حشراتی هم هستند که پس از تخم ریزی در پاییز می میرند و تخم ها در بهار باز می شوند و نوزادان یا لاروهای حشره از آن ها بیرون می آیند و چرخه زندگی دوباره آغاز می شود.

✱ تفضی جوهری

✱ عکس از: nationalgeographic sciencejunior

ژئوپارک، پارک زمین شناسی

ادامه از صفحه اول

ژئوپارک باید جاذبه‌های کافی و مختص به «ژئوتوریسم» یا «گردشگری زمین شناختی» (زمین گردشگری) را در خود داشته باشد. ژئوتوریسم پدیده‌های زمین شناسی و زیست محیطی را به خدمت آرامش روحی انسان‌های کنجکاو در می‌آورد و آنان را در سفری جذاب، لذت بخش و پرخاطره به کشف ناشناخته‌های جهان هستی و نزدیکی با طبیعت و غوطه ور شدن در جاذبه‌های طبیعی آفرینش فرا می‌خواند. گردشگری زمین شناختی به عجایب طبیعت می‌پردازد، با مطالب علمی آمیخته و با آموزش همراه است. از سوی دیگر، گردشگری تاریخی تکراری شده است و مردم بیشتر به حضور در طبیعت تمایل دارند.

طبیعت گردی به محیط‌های زیست جانوری و گیاهی محدود می‌شود، اکوسیستم‌ها را در نظر دارد و به عبارتی به موجودات زنده مربوط است؛ اما گردشگری زمین شناختی بیشتر بر بخش بی جان طبیعت مانند آتشفشان‌ها، گنبد‌های نمکی، پدیده‌های فرسایشی و غیره تأکید دارد. اکوتوریسم در ژئوپارک‌ها غالباً با ژئوتوریسم (گردشگری زمین شناختی مبتنی بر طبیعت بی جان) همراه می‌شود که هدف هر دو، بهره برداری صحیح و توسعه در کنار حفاظت، آموزش و توجه به جامعه محلی است.

سازمان علمی فرهنگی یونسکو، ژئوپارک را یک محدوده معین جغرافیایی تعریف می‌کند که شامل چند پدیده خاص و زیبای زمین شناسی است. در این محدوده ممکن است علاوه بر جاذبه‌های زمین شناسی تعدادی جاذبه‌های طبیعی، فرهنگی، هنری و تاریخی هم وجود داشته باشد. ژئوپارک‌ها نوعی جدید از مناطق حفاظت شده هستند که مجموعه پدیده‌های جان دار (گیاهی و جانوران) و پدیده‌های فرهنگی و طبیعی را شامل می‌شوند. ژئوتوریسم نه فقط در محدوده ژئوپارک‌ها صورت می‌گیرد بلکه در هر نقطه‌ای که پدیده‌های زمین شناختی کمیاب و دیدنی وجود دارند نیز صورت می‌گیرد. بر خلاف انواع مناطق حفاظت شده طبیعی، ژئوپارک‌ها نه فقط ورود و حضور بازدید کنندگان را محدود نمی‌کنند بلکه برای حضور مردم طراحی شده اند که همین حضور موجب رونق اقتصادی پایدار جوامع محلی خواهد شد. از زمانی که یونسکو طرح شبکه بین المللی ژئوپارک را به اجرا درآورد، تعداد زیادی از مکان‌ها در سراسر دنیا شناسایی و به عنوان ژئوپارک معرفی شده اند تا مورد حمایت و حفاظت قرار گیرند. ثبت محدوده‌هایی تحت حفاظت و مشخص برای گردشگری با عنوان ژئوپارک در دنیا از سال ۲۰۰۰ میلادی رواج دارد و تاکنون بیش از ۸۰ ژئوپارک در دنیا به ثبت فهرست ژئوپارک‌های جهانی یونسکو رسیده است. در حال حاضر چین نخستین کشور آسیایی است که بیشترین تعداد ژئوپارک جهانی و ملی دارد. ژئوپارک قشم نخستین ژئوپارک ایران و خاورمیانه است.

طبیعت به طور دائم توسط فرسایش آبی و بادی در حال تنوع و دگرگونی است و این دگرگونی توسط خود عوامل فرسایش شکل می‌گیرد نه انسان. در میان مهم ترین عوامل پیدایش رخنمون‌ها، اشکال و جلوه‌های زمین که موجب جلب گردشگران علاقه مندان به پدیده‌های طبیعی می‌شود، فرسایش مهم ترین عامل ایجاد و شکل گیری پدیده‌های زمین شناسی و ژئومورفولوژی، محسوب می‌شود. فرسایش آبی و بادی، تغییر درجه حرارت و تبلور کانی‌ها از

عمده ترین محرک‌های عمل فرسایش در سطح زمین است. بارش برف و باران، رگبارهای فصلی، امواج دریا، پیشروی و پسروی آب دریاها، تغییر



مسیر رودخانه‌ها، جریان سیلاب‌ها، نفوذ آب در لایه‌های زمین و انحلال سنگ‌ها و رسوبات آهکی، سیلتی، مارنی و ماسه سنگی و شکل گیری غارها و حفره‌ها و دریاچه‌ها و سفره‌های آب

*** بر خلاف انواع مناطق حفاظت شده طبیعی، ژئوپارک‌ها نه فقط ورود و حضور بازدید کنندگان را محدود نمی‌کنند بلکه برای حضور مردم طراحی شده اند**
*** در حال حاضر سه ژئوپارک در کشور وجود دارند که شامل «ژئوپارک جهانی قشم»، «ژئوپارک ارس» و «ژئوپارک راکه» است**

زیرزمینی، نفوذ آب در سنگ‌ها، انجماد و تخریب آن‌ها از جمله عواملی هستند که چهره طبیعت را دائم تغییر می‌دهد و رخنمون‌ها و جلوه‌های رنگارنگ کانی‌ها لایه‌های مختلف زمین را بیشتر نمایان می‌سازد. معرفی یک ژئوپارک بر اساس مواردی همچون تکامل کره زمین، شکل زمین، چشم‌انداز زمین (Natural landscape)، تشکیلات زمین شناسی، خاک شناسی، کانی شناسی، سنگ شناسی، فسیل شناسی، باستان شناسی، میراث فرهنگی، زیست محیطی و مناطق با ارزش از نظر گونه‌های جانوری و گیاهی است.

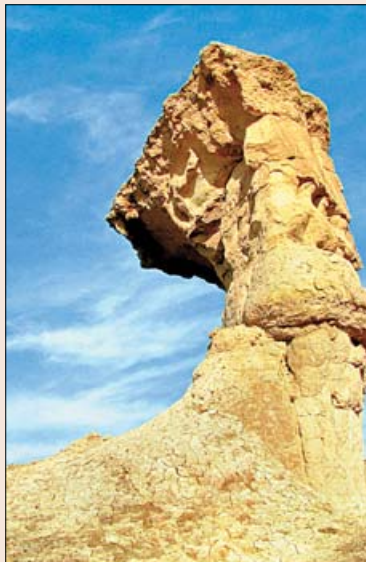
نگاهی به ژئوپارک‌های ایران

ایران با جغرافیای منحصر به فرد خود از ویژگی‌های مناسبی برای ایجاد ژئوپارک برخوردار است. تنوع زمین شناختی، اقلیم متنوع و ویژگی‌های زمین شناسی گوناگون و طبیعت بی‌جان بی نظیر مناسب برای احداث صدها ژئوپارک در ایران هستند. پدیده‌های زمین شناختی (ژئوتوپ‌ها) در سراسر کشور مانند غارها، تنگه‌ها، دره‌ها، مناطق فسیلی، دره‌های نشست، شکاف‌های بزرگ زمین شناسی، سازندهای زمین شناختی، گل فشان‌ها، زمین‌های کارستیک، انواع کانی‌ها، هرم‌های ماسه‌ای، سواحل صخره‌ای

سنگی، معادن باستانی، کلوته‌ها و غیره به عنوان میراث‌های زمین شناختی و ژئومورفولوژی می‌توانند در قالب ژئوسایت‌های بالقوه متعدد پس

از تدارک زیرساخت‌های گردشگری به عنوان ابزاری کارساز در راستای توسعه زمین گردشگری و تأسیس ژئوپارک‌ها مورد استفاده قرار گیرند. در حال حاضر سه ژئوپارک در کشور وجود دارند که شامل «ژئوپارک جهانی قشم»، «ژئوپارک ارس» و «ژئوپارک راکه» است.

ژئوپارک قشم به عنوان نخستین ژئوپارک ایران، یکی از منحصر به فردترین ژئوپارک‌های جهان نیز به شمار می‌رود که به واسطه قرار گرفتن در کنار سواحل زیبای خلیج فارس و جنگل دریایی حرا، چندین پدیده بارز زمین شناسی را در خود جای داده و به پارک زمین شناسی ایران تبدیل شده است. ژئوپارک قشم به عنوان میراث اشکال زمین شناسی و ژئومورفولوژیکی مربوط به دوران سنوزوئیک و حتی پیش از آن دارای پتانسیل‌های فراوانی به لحاظ صنعت اکوتوریسم



و ژئوتوریسم است.

کوه‌های قشم وضعیت و شکل کاملاً ویژه ای دارند؛ این کوه‌ها از لایه‌های رسوبی افقی و موازی تشکیل شده اند، به گونه ای که پی گیری لایه‌های مختلف کوه در سراسر جزیره کاملاً ممکن است. فقط در دو نقطه، به دلیل حضور

گنبد‌های نمک، ترتیب و شکل قرارگرفتن لایه‌ها از حالت افقی خارج شده است.

غار نمکدان قشم یکی از شاهکارهای خلقت است که نام آن به عنوان بخشی از ژئوپارک جزیره قشم که تنها ژئوپارک ایران و خاورمیانه محسوب می‌شود، بزرگ ترین غار نمکی جهان با ارتفاع ۲۳۷ متر و طول بیش از ۶ کیلومتر با داشتن قندیل‌ها و بلورهای نمک در داخل و جریان آب نمک در بیرون آن در ۹۰ کیلومتری شهر قشم، منظره‌ای زیبا و دلپذیر از شگفتی‌های عالم خلقت را به نمایش گذاشته است. این غار دارای چندین تالار بزرگ و کوچک است که نخستین تالار آن در فاصله ۶۷۰ متری ورودی غار قرار دارد. از داخل غار نمکدان، آب زیرزمینی می‌جوشد که با خارج شدن از غار به صورت چشمه نمک در دامنه کوه ظاهر شده و در گودالی جمع می‌شود و مانند برف زمستانی خودنمایی می‌کند. در ترکیب نمک‌های موجود در غار نمکدان قشم عناصری همانند منیزیم به کار رفته اند که علاوه بر درمان بیماری‌های تنفسی به عنوان نمک طبی نیز مورد استفاده ورزشکاران قرار می‌گیرد. یکی از ویژگی‌های این غار، عدم تشابه نقاط مختلف آن با یکدیگر است، به طوری که هر قسمت این غار از زیبایی منحصر به فردی برخوردار است که با نقاط دیگر آن کاملاً تفاوت دارد.

در سال ۲۰۱۶ میلادی و در پایان دویست و یکمین نشست شورای اجرایی یونسکو، ۸ ژئوپارک جدید از کشورهای ایران، مکزیک، چین، اسپانیا، فرانسه و کره جنوبی به عنوان ژئوپارک‌های جهانی یونسکو اعلام شدند. بنابراین ژئوپارک قشم که در سال ۱۳۸۵ برای نخستین بار عضو شبکه جهانی یونسکو شده و در سال ۱۳۹۱ از این شبکه خارج شده بود، دوباره به این عنوان ارزشمند دست یافت.

ژئوپارک ارسیکی از سایت‌های منحصر به فرد جهان است و با وجود گونه‌های مختلف گیاهی و جانوری از منظر طبیعی و فرهنگی حائز اهمیت است. ژئوپارک ارس شامل پنج ژئوسایت «کوه علی باشی»، «کوه کیامکی»، «کوه گئچی قالاسی»، «آبشار ماهاران» و «آبشار آسیاب خرابه» است که هر کدام نمونه‌های زمین شناسی کم‌نظیری دارند. یکی از مهم ترین و بارزترین جاذبه‌های علمی منطقه ارس، مرز دوره‌های زمین شناسی «پرمین» و «تریاس» است که فقط در چند نقطه معدود در جهان قابل مشاهده است و از بین آن‌ها، جلفا بهترین نقطه به شمار می‌رود.

ژئوپارک راکه پس از ژئوپارک ارس، سومین ژئوپارک خاورمیانه است. ژئوپارک راکه (دره راکه) یکی از پدیده‌های طبیعی منحصر به فرد و از جاذبه‌های گردشگری ناشناخته و زیبای استان کرمان به شمار می‌رود. دره راکه که بر اثر فرسایش آب به وجود آمده در ۲۰ کیلومتری جنوب شرقی شهرستان رفسنجان و در مسیر گردشگری دو جاذبه اکوتوریستی کرمان (روستای میمند و کلوته‌های شهداد) واقع شده است. دره راکه همچنین در نزدیکی معادن مس سرچشمه قرار دارد که می‌تواند امکان بازدید گردشگران را در این منطقه نیز فراهم کند.

مخروط‌های نوک تیز و کله قندی، ستون‌ها و سستونک‌های فرسایشی، آرک‌ها و تیغه‌ها و دیواره‌های نواری که ارتفاع آن‌ها در برخی نقاط به ۱۰۰ متر نیز می‌رسد، از جمله بخش‌های خاص این منطقه است. این دره ۱۵۰ متر عرض، ۷۰ متر عمق، ۲۰ کیلومتر طول و ۳۶ هزار هکتار مساحت دارد.

*** مهرنوش بوستانی**



■ آناهیتا هیشتا

بامیه در واقع غلاف نرسیده گیاه بامیه با نام علمی *Abelmoschus esculentus* است. طول غلاف‌ها که کمی خم شده، نوک تیز و مخروطی هستند بین ۵ تا ۱۶ سانتی متر است و پوستی سبز و کرکی دارند. در داخل غلاف، تعداد زیادی دانه سفید نرم به صورت طولی در کنار هم قرار گرفته اند. وقتی غلاف‌های بامیه پخته می شوند، عصاره ای خارج می شود که مایعی را که به آن‌ها اضافه می شود غلیظ می کنند و نیز بافتی لزج به آن‌ها می دهد.

انواع مختلف بامیه از لحاظ درجه رنگ سبز، شکل (باریک یا قطور) و سطح (زبر یا صاف) با یکدیگر تفاوت دارند. برای مثال غلاف‌های نوع *Clemson Spineless* سبزی متوسطی دارند و باریک هستند، در حالی که نوع زمردی (*Emerald*) سبز تیره است، سطحی صاف و شکلی گرد دارد.

گیاه بامیه ابتدا در خاور نزدیک رشد کرد و سپس به آفریقای شمالی و خاور میانه برده شد؛ پیش از این که در اوایل دهه ۱۷۰۰ میلادی به قاره آمریکا وارد شود. در دیگر نقاط دنیا آن را با نام آفریقایی *gumbo* و دیگر نام‌های محلی می شناسند. هنوز مشخص نیست که آیا برده‌های غرب آفریقا این گیاه را وارد ایالات متحده کردند یا استعمارگرهای فرانسوی لوئیزیانا؛ ولی به دلیل محبوبیتی که این گیاه در نواحی جنوبی ایالات متحده دارد، می توان تصور کرد که این نواحی نخستین بخش از این کشور بودند که با این گیاه آشنا شدند. ایالات تگزاس، فلوریدا، آلاباما و کالیفرنیا تولیدکننده‌های



عمده بامیه در ایالات متحده هستند.

بامیه یک گیاه پایای استوایی است که در گروه گیاهان پنبه ای قرار می گیرد. ۶۰ روز پس از جوانه زدن گل می دهد. گل‌های زرد کم رنگ که در مرکز شاه بلوطی هستند رشد می کنند و به غلاف‌های باریک تبدیل می شوند و این غلاف‌ها چند روز پس از ریزش گل‌ها از گیاه چیده می شوند.

با توجه به این که بامیه‌های خیلی جوان یا خیلی رشد کرده بی مزه و ریش ریش هستند، به هنگام خرید باید بامیه‌هایی که اندازه شان بین ۲/۵ تا ۸ سانتی متر است را انتخاب کنیم. بامیه تازه زود پلاسیده می شود و باید خیلی زود مصرف شود. می توانیم بامیه‌های تازه را در کیسه پلاستیکی تا چند روز در یخچال نگهداری کنیم.

بامیه‌های تازه را پیش از پختن باید بشویم و بگذاریم تا آب آن‌ها گرفته شود، چون رطوبت باعث لزج شدن آن‌ها می شود.

همچنین اگر قصد افزودن آن‌ها به سالاد یا سوپی را نداریم، نباید آن‌ها را خرد کنیم یا برش بزنیم، چون با ایجاد برش مایعی که سبب غلیظ شدن غذا می شود و بافت خاصی به خود بامیه‌ها می دهد خارج می شود.

رمز تهیه بامیه‌های نرم و در عین حال ترد تفت دادن سریع آن‌ها در روغن کم، ولی داغ به مدت ۵ دقیقه است. بامیه به صورت کنسرو، ترشی و منجمد نیز در بازار موجود است. این گیاه حاوی ویتامین C زیاد و منبع خوبی از منیزیم است.

*عکس از: Wikimedia

آنغوزه

بخش نخست



پستی و بلندی زیاد و سنگ‌های آهکی دیده می شود. این گیاه در برابر یخبندان‌های شدید حساس است. گفته می شود که آنغوزه از راه زمینی از

ایران وارد نواحی مدیترانه ای شد. اگر چه امروزه در اروپا گیاه و صمغی فراموش شده است ولی هنوز به صورت گسترده در هند مورد استفاده قرار می گیرد. به دنبال لشگرکشی اسکندر مقدونی این گیاه از ایران به اروپا وارد شد. او پس از بازگشت از شمال شرق ایران تصور کرد که همراهان او گیاهی پیدا کرده اند که بسیار به گیاه «سیلفیوم» (*silphium*) در شهر شحات در لیبی، در آفریقای شمالی شباهت داشت ولی از آن بدمزه تره بود. تعدادی از دانشمندان و داروشناس‌های مسلمان نیز آنغوزه را توصیف کرده اند. برای مثال ابوعلی سینا درباره تأثیر آن در هضم غذا توضیحاتی داده است. «ابن البیطار» و «فخرالدین رازی» نیز درباره اثرات مثبت و دارویی این گیاه بر سیستم تنفسی مطالبی عنوان کرده اند.

پس از سقوط امپراتوری روم تا قرن شانزدهم آنغوزه در اروپا کمیاب بود و اگر هم پیدا می شد، آن را نوعی دارو در نظر می گرفتند. مهمانی اروپایی به «گارسسیا د اورتا»، پزشک، گیاه شناس و طبیعت دان پرتغالی دوره رنسانس

آنغوزه یا کما با نام علمی *Ferula assafoetida* گیاهی دارویی، علفی و چند ساله از تیره چتریان است. این گیاه پایا که دارای خواص دارویی زیادی است تا ارتفاع یک تا سه متر رشد می کند. خاستگاه اصلی آن استپ‌های ایران و مناطقی از افغانستان است و به طور عمده در نزدیکی هندوستان نیز کشت می شود. بوی زننده ای دارد ولی اگر برای پختن غذاها از آن استفاده کنیم، طعم ملایمی به وجود می آورد که ما را به یاد طعم تره فرنگی می اندازد. این گیاه علاوه بر نقشی که در حفاظت خاک بر عهده دارد نوعی صمغ تولید می کند که ارزش دارویی و صنعتی فراوانی دارد. آنغوزه در واقع صمغ خشک شده‌ای است که از ریزوم گونه‌های مختلفی از گیاه جنس *Ferula* به دست می آید. نام محلی آن «انگوزه» است و در پارسی به آن «انگدان» می گویند. این گیاه با نام‌هایی نظیر غذای خدایان، آدامس بدبو، مدفوع شیطان و تینگ هم شناخته می شود.

آنغوزه گیاهی با ریشه‌های زیرزمینی و ضخیم است و حداقل در پنج سال اول، برگ‌های طوقه ای تولید می کند که روی سطح زمین قرار می گیرد. برگ‌های قاعده ساقه این گیاه عموماً بزرگ، گوشت دار و به طول متوسط ۵۰ تا ۶۰ سانتی متر و عاری از دمبرگ و منقسم به قطعاتی با تقسیمات فرعی و دندان دار یا لوله ای هستند. رنگ برگ‌های این گیاه سبز تیره با بریدگی‌های عمیقی است که به طور ملایم تقسیم شده و بوی نامطبوع و سیر مانند دارد. حیات گیاه توسط اندام‌های زیرزمینی در ریشه و جوانه انتهایی حفظ شده و زادآوری این گیاه فقط از طریق بذر صورت می گیرد. در اواخر زمستان تا اواسط بهار می روید و در سسال آخر گل و بذر تولید می کند. در طول رویش خود فقط یک بار به گل می رود و سپس دوره رویشی آن خاتمه می یابد. گیاهی مقاوم در مقابل تنش‌های کم آبی، بادهای گرم و خشک و زمین‌های کم بهره نیمه بیابانی است. آنغوزه به طور وحشی در نواحی بایر و خشک ماسه ای و حاوی ترکیبات آهکی می روید. رویشگاه آنغوزه هر چند اغلب در ارتفاعات بالای یک هزار متر است اما بیشتر در مناطقی با

درباره این گیاه گفت: "اگر در طبخ غذا از آن استفاده شود غذا را خراب می کند، چون بوی وحشتناکی دارد."

گارسیا در پاسخ گفت: «این سخنی مهمل است. هیچ چیز بیشتر از آنغوزه در هر گوشه از هند چه در طب و چه در طبخ غذا استفاده نمی شود. هر هندی که توانایی مالی دارد آن را خریداری می کند و به غذایش می افزاید."

صمغ رزین مانند آنغوزه از شیر خشک شده گیاه که از ریشه‌ها و ساقه آن خارج می شود به دست می آید. این صمغ هنگامی که تازه از گیاه خارج می شود سفید مایل به خاکستری است ولی پس از خشک شدن به رنگ کهربایی تیره در می آید. رنده کردن

این صمغ کار سختی است، بنابراین به صورت سنتی آن را در میان دو سنگ خرد می کنند یا با یک چکش این کار را انجام می دهند. امروزه رایج ترین شکل آنغوزه ترکیبی، پودری و لطیف است که ۳۰ درصد آن



خود صمغ آنغوزه و مابقی آرد برنج و صمغ عربی است. آنغوزه گیاهی است دارویی، مرتعی و صنعتی که با تیغ زدن ریشه گیاه شیره یا صمغی به دست می آید که بویی تند گوگردی شبیه به بوی سیر متعفن و طعم زننده دارد که به دو صورت اشکی و توده ای در بازار عرضه می شود و بسته به نوع گیاه دو نوع آنغوزه تلخ و شیرین از آن برداشت می کنند. علیرغم تفاوت ظاهری گیاهان و صمغ‌های مورد برداشت، هر دو نوع متعلق به گونه *Ferula assafoetida* است. آنغوره شیرین مصرف خوراکی و آنغوره تلخ بیشتر مصرف صنعتی دارد. در برگ‌ها و جوانه‌های این گیاه املاح و انواع ویتامین‌ها وجود دارد که بیشتر ویتامین B دیده می شود.

ادامه دارد...

*منبع:

-Encyclopedia of Herbal

Medicine; Andrew Chevallier; DK; 3rd

edition edition- July, 2016

*عکس‌ها از: wikimedia

معمای بزرگ جهان هستی حل می شود؟

ترکیب با مکانیک کوانتوم ما را به روش‌های جدید و بهتر برای توصیف خود بیگ‌بنگ می رساند. حس من این است که کل میدان آماده پیشرفت‌های بزرگ است."

پروژه مرکز جهانی می خواهد با CHIME, HIRAX, SKA و دیگر تلسکوپ‌ها کار کند تا شکاف‌های موجود در دانش ما از انرژی تاریک و ماده تاریک را نیز بررسی و بهبود بخشد. اسمیت می گوید: "این پدیده‌ها احتمالاً به قوانین جدید فیزیک منجر

می شود، اما ما هنوز به اندازه کافی جزئیات آن‌ها را نمی فهمیم تا ماهیت بنیادی آن‌ها را درک کنیم.

موارد زیادی وجود دارد که می توانیم امیدوار باشیم که پیشرفت کنیم: آزمایش‌های جدید برای اندازه گیری دقیق تر، تکنیک‌های آماری جدید و محاسبات و بیش جدید از فیزیک نظری."

علاقه مندان به سیاه چاله می توانند در مه سال ۲۰۱۸ منتظر

کنفرانسی از مرکز در مورد «ارتایش سیاه چاله» باشند. محاسبات تئوری پیش بینی می کند که از طریق این اثر، ما ممکن است قادر به پیدا کردن ذرات کاملاً جدید در اطراف افق رویداد سیاه چاله به نام «آکسون‌ها» باشیم.

با انتشار نتایج تیم تحقیقاتی «مرکز جهانی» یکی از معماهای بزرگ کیهان شناسی که تطابق و ترکیب نظریه نسبیت عام اینشتین و مکانیک کوانتومی است و منجر به ارائه مدلی تکاملی و جامع از جهان پیرامون ما می شود، بشر قطعات دیگری از پازل بزرگ کیهان را حل خواهد کرد.

■ مرصاد جعفری

منبع: Astronomy.com

ادامه از صفحه اول

پن، مدیر مؤسسه کانادایی اخترفیزیک نظری، یکی از بنیانگذاران پروژه CHIME است. کار او عمدتاً متمرکز روی پالسارها و انفجارهای رادیویی سریع (FRBs) است.

ویلیام ایست در حدود یک سال قبل در قالب بورس تحصیلی به مؤسسه Perimeter

وارد شد، اما به تازگی به یک عضو هیات علمی ارتقاء یافته است. تحقیقات او روی سیستم‌های گرانشی شدید مانند سیاه چاله‌ها و ستاره‌های نوترونی تمرکز دارد.

تحلیلگر داده‌های کیهان شناسی، «کندریک اسمیت»، ۲ مدرک دکتری فیزیک و ریاضیات دارد. تحقیقات او بر مطالعه تابش پس زمینه کیهانی (CMB) که توسط «بیگ بنگ» ایجاد شده، تمرکز دارد، و اخیراً به پروژه‌های CHIME و HIRAX پیوسته است.

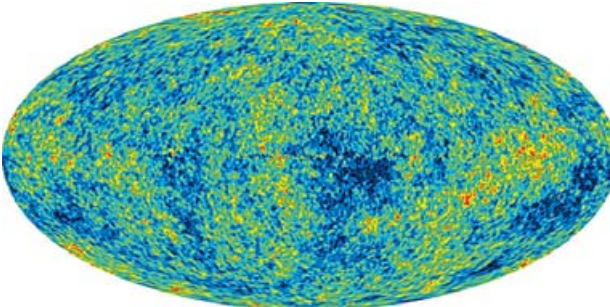
حل عمیق ترین اسرار جهان

تورک می افزاید: "ما می خواهیم انفجار بزرگ را درک کنیم."

نحوه آغاز جهان، قوانین فیزیک را به چالش کشیده است. فیزیکدانان می دانند که هر دو نظریه گرانش و مکانیک کوانتومی درگیر بودند، اما این دو نظریه با یکدیگر متفاوت هستند.

این مسأله نسبتاً مهمی در فیزیک نظری است که برای محققان هیجان انگیز است. پیشرفت‌ها در هر دو نظریه از زمان درک آن‌ها صورت گرفته است و تورک معتقد است که اکنون زمان ارائه تئوری جامع جدید حاصل ترکیب دو نظریه است.

وی می افزاید: "برای من هیجان انگیز است که روش جدید مطالعه گرانش در



نقشه تابش پس زمینه کیهانی توسط ماهواره WMAP



ژنژویت، ضد تشکیل جرم، از بین برنده حساسیت دندان و انواع سفید کننده دندان وجود دارند که حاوی طیف وسیعی از اجزاء فعال و غیرفعال هستند. انواع مواد ساینده، مرطوب کننده، دترجنت ها، مواد اتصال دهنده، ژله ای کننده، طعم دهنده، ششیرین کننده و نگه دارنده در کنار مواد فعال درمان کننده مانند ترکیبات متنوع فلوراید، باکتریواستات ها، آنزیم ها، پیروفسفات ها و ترکیبات کاهنده حساسیت دندان و غیره از جمله این اجزاء هستند.

***محدثه آذربور

دور نگه داشت. در رابطه با کودکانی که خمیر دندان قورت داده اند موارد کمی گزارش شده است و از میان آن ها مشکلاتی که برای کودکان پیش آمده خطرناک یا حتی ششید نبوده اند. خوردن بیش از حد خمیر دندان موجب افزایش مقدار فلوراید در بدن و ایجاد لکه های زرد روی دندان ها می شود.

فلوئوریدها به لایه داخلی معده صدمه می زنند و معمولاً باعث استفراغ می شوند که به همین خاطر بیشتر خمیردندان بلعیده شده جذب و وارد جریان خون نمی شود. خمیردندانی که برای کودکان ساخته می شود فاقد فلوئورید است و بلعیدن آن هیچ مشکلی به وجود نمی آورد. با توجه به این که دندان های بچه ها به هر ترتیب موقتی هستند، نبود فلوئورید در سلامت دندان های آن ها مشکلی دراز مدت به وجود نمی آورد.

در استفاده از خمیر دندان نباید زیاده روی کرد، افراط در مصرف خمیر دندان آسیبی به دندان ها نمی زند اما امکان دارد به علت این که افراد دوست ندارند دهانشان پر از کف باشد زمان مسواک زدن را کوتاه کنند. برای کودکان نیز لایه نازکی از خمیردندان کافی است، در بزرگسالان نیز به اندازه یک نخود خمیردندان کفایت می کند. تنوع وسیعی از خمیردندان های ضد پوسیدگی، ضد پلاک و

کنجکاو در شیمی

چرا نباید خمیر دندان را قورت بدهیم؟

خمیردندان ها پر استفاده ترین و پر فروش ترین محصولات بهداشتی دهان و دندان هستند و کاربرد آن ها یکی از معمول ترین رفتارهای بهداشت دهان و دندان است. چرا نباید خمیردندان به ویژه خمیردندان نعانی را قورت بدهیم، در صورتی که خود نعنا را می خوریم و از عطر و طعم آن لذت می بریم؟ قورت دادن خمیر دندان توصیه نمی شود، چون مضر است. به همین خاطر است که کودکان زیر ۶ سال مجاز به استفاده از خمیردندان بزرگسالان نیستند و باید از خمیر دندان مخصوص کودکان استفاده کنند. ماده زیست فعال اصلی در خمیردندان، سدیم یا فلوئورید قلع است. یک تیوب خمیر دندان به قدر کافی فلوئورید برای مسمویت یک کودک را دارد و با توجه به این که خمیردندان ها در طعم های مختلفی مثل آدامس بادکنکی یا طالبی موجود هستند، باید آن ها را از دسترس کودکان

آیا خلق ابر انسان ها امکان پذیر است؟



یکی از دانشمندان سابق ناسا مدعی است که می تواند با استفاده از تزریق DNA به انسان ها در اصلاح ژن و خلق نژاد جدیدی از ابر انسان کمک کند و حتی این روش را روی خود تست کرده است. او می گوید که می خواهد به انسان ها کمک کند خود را از نظر ژنتیکی اصلاح کنند تا نژاد جدیدی از ابر انسان خلق شود. دکتر «جوسیا زینر» (Josiah Zayner) ۳۶ ساله، ماه گذشته وقتی به عنوان نخستین شخصی که DNA خود را اصلاح کرده شناخته شد، به تیتیر نخست تمامی رسانه ها تبدیل شد. این زیست شیمیدان تلاش کرد با حذف یک پروتئین که مانع رشد عضله در بازوی چپش می شد و از راه تزریق ژن DIY به خود قدرت فوق العاده بدهد.

دکتر زینر در گفتگو با گاردین ادعا می کند ما "برده ژنوم های خود هستیم" و باور دارد بشریت با کمک گسترش مهندسی ژنتیک DIY، نژاد جدیدی از بشر مافوق قوی، ایجاد خواهد کرد. زینر ادامه داد: "روزی را تصور می کنم که مردم به مکان هایی مانند سالن تنو می روند و به جای انجام تنو، برخی ژن ها که آن ها را عضلاتی می سازد یا رنگ مو یا چشم خود را تغییر می دهد، انتخاب می کنند. DNA ماهیت یک نژاد را تعریف می کند و من تصور می کنم طولی نمی کشد که در آینده، نژادهای بشر در اثر این اصلاحات، تقریباً به نژاد جدیدی تبدیل شوند." به رغم هشدارهای «سازمان غذا و دارو» (FDA) آمریکا مبنی بر این که فروش محصولات ژن درمانی بدون تصویب قانونی،

زیست شناسی ترکیبی ناسا، مهندسی باکتری ها برای کمک به رشد زندگی در مریخ آغاز کرد. این محقق ۳۶ ساله سپس برنامه ناسا را رها کرد تا کار روی فناوری های مهندسی ژنتیک انسان را شروع کند و از آن زمان، به یک شخصیت برجسته در جنبش رو به رشد «هک زیستی» (biohacker) تبدیل شده است. در این فرایند گروه هایی از دانشمندان، مهندسان و فعالان باتجربه در زیست فناوری از جمله اصلاح DNA انسان برای خلق ابر انسان، حضور دارند. زینر، به دنبال شاهرکار خود در زمینه اصلاح ژن DIY در ماه نوامبر که به صورت آنلاین پخش می شد، اذعان کرد که تاکنون اثرات آزمایش خود را ندیده است. او در مصاحبه ای گفت که آزمایش های مشابه روی حیوانات، پس از چهار تا شش ماه درمان نتیجه داده اند. در فناوری ژن تراپی زینر (ژن درمانی) از «Crispr-Cas9»، ابزاری برای اصلاح دقیق DNA استفاده شده بود. این فناوری، شامل یک آنزیم برش دهنده DNA و یک تگ کوچک است که محل برش را برای آنزیم مشخص می کند. دانشمندان با اصلاح این تگ قادر هستند آنزیم را به مناطق خاصی از DNA هدایت و برش های دقیقی ایجاد کنند که می تواند با غیرفعال کردن ژن ها آن ها را سرکوب کند.

زینر در پایان گفت که انتظار دارد پس از این آزمایش، DNA در برخی از سلول های عضله بازویش، تغییر کند اما اضافه کرد که آزمایشی در تایید این موضوع ندارد و همچنین در مورد داشتن شانس برای تغییر اندازه بازویش، مردد است.

ممنوع است، دکتر زینر، کیت های مهندسی ژنتیک پایه ای را به صورت آنلاین می فروشد. زینر، بنیان گذار و مدیر عامل یک شرکت مهندسی ژنتیک به نام «ادین» (The Odin) است. این زیست شیمیدان کالیفرنایی، یک راهنمای رایگان برای مردمی که می خواهند کیت های مقدماتی او را بگیرند و روی خودشان تست کنند، منتشر کرده است. این کار، خیلی علمی - تخیلی و جعلی به نظر می رسد اما دانشمندان از دهه ۱۹۹۰، در حال اصلاح انسان ها با استفاده از ژن درمانی بوده اند که البته به دلایل پزشکی شامل تعداد کمی از افراد بوده است. آن ها می خواهند به انسان ها کمک کنند خود را از نظر ژنتیکی اصلاح کنند. زینر، حرفه علمی خود را با یک فلوشیپ برای همکاری با

آشنایی با بیماری اگزما (درماتیت آتوپیک)



کند. به علاوه مواد حساسیت زای موجود در هوا مثل گرد و خاک خانگی، کپک ها، مو و پرز حیوانات نیز می تواند باعث شدیدتر شدن علائم در افراد مبتلا شود.

پایه اصلی درمان این بیماری استفاده از آنتی هیستامین های خوراکی قوی برای کنترل خارش است. استفاده از قطره های آنتی هیستامین، قطره های پایدار کننده ماست سل ها و در موارد شدید دوره های کوتاه مدت قطره های استروئیدی می تواند به کنترل علائم چشمی کمک کند. گاهی اوقات یک عفونت میکروبی در پلک ها همزمان با درماتیت آتوپیک ایجاد می شود که باعث بدتر شدن خارش و سایر علائم چشمی می شود. در این حالت درمان عفونت با استفاده از قطره ها و پمادهای آنتی بیوتیک و شستشوی مکرر پلک ها می تواند به رفع عفونت و بهتر شدن علائم کمک کند.

علائم چشمی درماتیت آتوپیک ممکن است فرد را سال ها درگیر کند. به علاوه در افراد مبتلا به این بیماری احتمال ایجاد آب مروارید (کاتاراکت) و لک قرنیه، بیشتر از افراد عادی است. به همین دلایل این افراد باید مرتباً تحت نظر چشم پزشک باشند.

گاهی اوقات مصرف برخی مواد غذایی حساسیت زا مثل تخم مرغ، آجیل، توت فرنگی، گوجه فرنگی، بادمجان، ادویه ها، شیر و ماهی ممکن است باعث بدتر شدن علائم پوستی و چشمی درماتیت آتوپیک شود. در این حالت حذف این مواد از رژیم غذایی به کنترل بیماری کمک می

ژن CARD۱۱ ممکن است باعث اگزما شود. بیشتر مواد بهداشتی و خوراکی و همچنین هوای آلوده محرک هایی دارند که می تواند منجر به تشکیل اگزما و حساسیت در بدن شود. درماتیت دور دهان، درماتیت دور چشم و پوست سر از جمله نقاطی هستند که به درماتیت مبتلا می شود و در حالت کلی هر جایی از بدن ممکن است دچار درماتیت شود.

علائم چشمی این بیماری معمولاً نوجوانان و جوانان بخصوص پسر ها را درگیر می کند. علامت چشمی اصلی این بیماری، خارش شدید و قرمزی پلک ها است. چشم ها ترشحات فراوان دارند و پلک ها حالت پوسته پوسته و دلمه بسته پیدا می کنند. پلک ها ضخیم و سفت می شوند و گاهی حساسیت به نور ایجاد می شود. این بیماری در صورت درمان نامناسب، به علت خارش مزمن و خراش مکرر سطح قرنیه توسط سطح ناهموار پلک ها باعث ایجاد لک قرنیه و تاری دید می شود.

درماتیت آتوپیک یا «اگزما» نوعی حساسیت شدید پوستی است که با خارش شدید همراه است و اغلب در بچه ها و نوجوانان ظاهر می شود. اگزما (درماتیت آتوپیک) در واقع نوعی آلرژی (حساسیت ارثی) است که به صورت خارش، قرمزی، ترک، زخم و خشکی پوست خود را نشان می دهد. اگزما در کودکان بیشتر شایع است اما در سنین دیگر هم دیده می شود و می تواند در بزرگسالی شروع شود.

نور آفتاب باعث آزاد شدن نیتریک اکسید (NO) در پوست می شود و این ماده التهاب و در نتیجه خارش ناشی از اگزما را تخفیف می دهد. نیتریک اکسید باعث فعال شدن نوع خاصی از گلبول سفید به نام سلول های تنظیم کننده می شود و این سلول ها التهاب را تخفیف می دهند. افراد مبتلا به اگزما مستعد ابتلا به سایر بیماری های ویروسی یا باکتریایی نیز هستند، زیرا این افراد، پروتئین هایی که در پوست افراد سالم وجود دارد و در برابر عفونت از بدن محافظت می کنند را ندارند.

محققان بر این باورند که عوامل ژنتیکی و محیطی در بروز بیماری اگزما نقش دارند. جهش



چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۱۷ دی ماه ۱۳۵۶ (برابر با ۲۷ محرم ۱۳۹۸ و ۷ ژانویه ۱۹۷۸) نقل شده است.

خاصه خرجی در پرداخت پاداش ممنوع شد

پرداخت پاداش به کارمندان دولت تحت ضابطه خاصی قرار گرفت تا از هر نوع خاصه خرجی برکنار بماند و بر این اساس وزارتخانه‌ها و موسسات دولتی به کارمندان خود در هر سال می‌توانند دو نوع پاداش پرداخت کنند و بجز پاداش‌های دوگانه‌ای که پرداخت آنها قانونی شناخته شده است پرداخت هر نوع پاداش دیگری بدون کسب مجوز قانونی از شورای حقوق و دستمزد به کارمندان دولت ممنوع شناخته شده است.

در حال حاضر در وزارتخانه‌ها و موسسات دولتی دو نوع پاداش بکارمندان پرداخت می‌شود یک پاداش بعنوان پاداش آخر سال بکارمندان تعلق می‌گیرد و پاداش دیگر در صورت ابراز لیاقت و شایستگی از سوی کارمند باو پرداخت می‌شود.

دانش آموزان برای کارآموزی به کارخانه‌ها اعزام می‌شوند
براساس طرحی که از سوی وزارت آموزش و پرورش تصویب رسید دانش آموزان سال آخر نظام جدید و هنرآموزان هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای سراسر کشور برای کارآموزی به واحدهای تولیدی و صنعتی کشور معرفی می‌شوند تا با کار در کارخانجات آشنا شوند.

در اجرای این طرح دانش آموزان سال چهارم دوره‌های متوسطه نظری و آموزش فنی و حرفه‌ای از سوی اداره آموزش و پرورش و مدرسه برای کارآموزی به کارخانه‌ها و مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای معرفی خواهند شد.

دلجوئی ایتالیا بعد از دانمارک

وزیر خارجه دانمارک پس از یک سفر عجولانه به تهران موفق شد «ماموریت نجات» خود را به پایان رساند و صادرات ۱۰۰ میلیون دلاری کشور خود را از خطر تحریم برهاند. ظاهراً وی در تهران از مقامات ایرانی - که از سهل‌انگاری و نرمش دولت دانمارک در مقابل هجوم کنندگان به سفارت ایران در دانمارک به سختی عصبانی بودند - صمیمانه دلجوئی به عمل آورد. محافل سیاسی تهران منتظر اقدامات مشابه از جانب ایتالیا هستند. دولت ایتالیا از اوایل هفته گذشته نگرانی خود را از محدودیت اعتباری و تحریم خرید کالاهای این کشور توسط ایران با هرزمرز قریب سفیر ایران در ایتالیا در میان گذارد.

افزایش تلفن همگانی در خیابان‌ها

تعداد تلفن‌های همگانی پایتخت براساس تصمیم جدید شرکت مخابرات ایران و با توجه به توسعه شهر تهران و نیاز روزافزون مردم پایتخت به یک وسیله ارتباطی سریع، افزایش خواهد یافت.

در برنامه توسعه تلفن‌های همگانی سعی شده است در مناطق جنوب شهر که تعداد دارندگان تلفن‌های خصوصی کمتر از سایر نقاط پایتخت می‌باشد تعداد بیشتری تلفن همگانی نصب شود.

شهرداری هزینه زیباسازی خانه‌ها را امیر داذ

پاکسازی خیابانها و پشت‌بامهای منازل تهران از امروز در منطقه پنج شهرداری پایتخت آغاز شد. اکیمی به سرپرستی مدیر کل خدمات شهری و شهردار منطقه پنج پایتخت از امروز پاکسازی منطقه بازار، خیابانهای شاپور، خیام، امیریه و سپه را آغاز کردند.

از سوی دیگر، امروز اعلام شد بمنظور زیباسازی منازل تهران مردم می‌توانند از محل عوارض نوسازی سالانه خود رنگ‌آمیزی و نقاشی بیرونی ساختمان نظیر بالکن، در، پنجره و دیوار منازل خود دست بزنند و هزینه اینکار توسط شهرداری بهنگام اخذ عوارض سالانه از آنها کسر شود.

گروهی از اصناف، کارگران و کارکنان مشمول بیمه شدند

گروهی از اصناف، کارگران و کارکنان اداری در سراسر کشور مشمول مقررات تامین اجتماعی شدند.

امروز یک مقام آگاه در سازمان تامین اجتماعی بخبرنگار اطلاعات گفت: با توجه به اختیارات داده شده، در ماده قانون تامین اجتماعی گروهی از اصناف، کارگران و کارکنان فعالیت‌های مختلف زیرپوشش بیمه قرار گرفتند.

قاب امروز



کنسرت گروه موسیقی سازه/عکس از: بهنام توفیقی

سرایه

می‌سوزد و همچنان هوادار می‌میرد و همچنان دعاگوست
خون دل عاشقان مشتاق
در گردن دیده بلاجوست
بسیار ملامتم کردند
کاندر پی او مرو که بدخوست
ای سخت دلان سست پیمان
این شرط وفا بود که بی‌دوست
بنشینم و صبر پیش گیرم
دنباله کار خویش گیرم
سعدی

ای سرو بلند قامت دوست
وه وه که شمایل چه نیکوست
در پای لطافت تو میراد
هر سرو سهی که بر لب جوست
نازک بدنی که می‌نگنجد
در زیر قبا چو غنچه در پوست
مه پاره به بام اگر برآید
که فرق کند که ماه یا اوست؟
آن خرمن گل نه گل که باغ است
نه باغ ارم که باغ مینوست

جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

گلزن رتال مادرید	مصنوع خارجی مثنوی	سلاح آرش بسوند نسبت	سنگریزه آگیر	سرداران مارکی بر خودرو	از آثار ارزنت هبگوی
ک	↓	↓	↓	↓	↓
				دستور	
				بسوند	
				شباخت	
پول عراق	مشهور به خوب	↓			
عمل گداختن	بوستان	↓			
ک	↓	گرم انگلیسی	↓	لباس جنگ	ک
		دانه خوراکی	↓	↓	
حرف عصایی	↓	ریختن	↓		
یکی کردن	↓	سرود ملی فرانسه	↓		
		پاسخ مثبت	↓		
		علامت جمع	↓		
نفس خسته	مسرور	↓			
دست عرب	شهری در فارس	↓			
		همشپنان	↓		
سی	↓				
مجموعه پلان‌های مختلف					
شیوه زندگی اشراف					
گروه نژادی سفید					
شریک					

حل

۴۶۰۶

امروز در تاریخ

شمار تلفات رومی‌ها تها در جنگ با ایران

گزارش رسمی جنگ های روم و ایران در سال های ۳۴۸ و ۳۵۰ میلادی (دوران حکومت شاپور دوم معروف به ذوالکثاف) که ۲۰ اکتبر ۳۵۱ از سوی ارتش روم تکمیل و هفتم ژوئیه سال ۳۵۲ به امضای کنستانتینوس دوم امپراتور وقت رسید و برای اطلاع سنای روم ارسال شد و سپس در آرشیو دولتی روم قرار گرفت.

این گزارش در آرشیو واتیکان نگهداری می شود ارقام تلفات (کشتگان) ارتش روم را به این شرح نشان می دهد: جنگ سال ۳۴۸ (جنگ یکم): پنجاه هزار و ۲۳۱ کشته _ جنگ سال ۳۵۱ (جنگ دوم): ۳۹ هزار و ۱۲ تن کشته.

پیش‌بینی مهم‌دکتر میلیسو

مجلس شورای ملی ۱۷ دی ماه ۱۳۲۳ اختیارات دکتر میلیسو مستشار آمریکایی مالیه ایران را که با مدیر کل وقت بانک ملی درگیری پیدا کرده بود لغو کرد.

میلیسو که معتقد بود تا ایرانیان به مالیات دادن عادت نکنند، و بورو کراسی پیچیده ایران - از رشوه، پارتی بازی و توصیه تا تبلیس کارمندان، بی اعتنایی نسبت به مراجعین، بی دقتی و امروز و فردا کردن از میان نرود و نظام استخدام دولتی دگرگون نشود و از سیستم رسمی و قراردادی درنیاید مسائل ایران حل نخواهد شد و برای حل این معضل که ریشه هفتصد ساله (از زمان مغول ها) دارد نیاز به یک انقلاب اداری است و این انقلاب یک «پیش - انقلاب» لازم دارد و آن حل مسئله مالیات در ایران است.

روزی که پهلوان تختی از دست رفت

پلیس تهران ۱۷ دی ماه ۱۳۴۶ هجری خورشیدی خبری را در اختیار خبرنگارانی که اخبار جنایی شهر را پوشش می دادند قرار داد که حاکی از آن بود که غلامرضا تختی پهلوان معروف کشتی که شهرت به پیروی از خط دکتر مصدق و مخالفت با روش حکومت کردن شاه را داشت در یک هتل شهر خودکشی کرده و طبق یادداشتی که بر جای گذارده انگیزه او مشکلات داخلی بوده است.

www.iranianshistoryonthisday.com

سودوکو

۲۰۹۴

۵	۸				۹	۷		
					۳	۲		
۱			۷			۵		۳
				۶	۲			۴
		۷		۵	۹			
۹		۴		۷		۸		۷
۴		۵						
	۷		۶					
		۲	۴				۳	۵

۲	۴	۸	۳	۶	۱	۷	۵	۹
۷	۵	۹	۲	۴	۸	۳	۶	۱
۳	۶	۱	۷	۵	۹	۲	۴	۸
۸	۲	۴	۱	۹	۳	۶	۷	۵
۶	۳	۷	۸	۲	۵	۱	۹	۴
۱	۹	۵	۴	۷	۶	۸	۲	۳
۵	۸	۲	۶	۱	۴	۹	۳	۷
۴	۷	۳	۹	۸	۲	۵	۱	۶
۹	۱	۶	۵	۳	۷	۴	۸	۲

حل ۲۰۹۳